

下
水
道

第 1 章

沿
革

沿 革

1 下水道事業のあゆみ

2 下水道事業の概要と認可

- (1) 単独公共及び単獨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	ぐみ取りによるし尿処理開始。		
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。		
42. 4. 1	「第1負担区」受益者負担金徴収開始。		
44. 3. 26	高岡市水洗便所改造資金貸付基金条例制定。		
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。		
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。		
48. 4. 1	下水道使用料改定。		
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。		
51. 5. 1	住吉ポンプ場汚水中継施設運転開始。		
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。		
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。		
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) 【富山県】小矢部川流域下水道幹線管渠着工 (57. 1. 19) 【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. 2. 18)
58. 3.		公共下水道基本計画の策定。	
58. 4. 1	「第3負担区」受益者負担金徴収開始。		
58. 7. 28		小矢部川流域関連公共下水道の当初事業認可。	
58. 10.		公共下水道の建設に着手。	
59. 9. 1	大井雨水ポンプ場建設着手。		【富山県】二上浄化センター着工 (58. 10.)
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. 1. 29)
60. 3. 22		福岡町下水道事業特別会計条例制定。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (60. 8. 27) 【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。		
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。		
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。	【富山県】二上浄化センター供用開始 (63. 3. 29)
63. 3. 29	伏木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) (63. 9. 10)
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/m ² +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。		
5. 3. 31	松太枝浜浄化センター供用開始。		【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. 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。	上下水道課新設。	
6. 4. 1	下水道使用料改定。		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1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)
11. 4. 1	「第7負担区」受益者負担金徴収開始。		【建設省】内川流域浄化対策事業竣工 (10. 5. 26)
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】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (11. 4. 2)
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) (11. 4. 28)
15. 4. 1	下水道使用料改定。		【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (11. 12. 9)
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】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)
			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)
			【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。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (19. 10. 5)
21. 4. 1	下水道使用料改定。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (20. 4. 17)
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)	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (21. 8. 3)
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】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (24. 1. 30)
23. 5.	下水道事業法適化計画を総務省に提出。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (25. 7. 19)
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) (25. 12. 17)
26. 3. 20	消費税率改定に伴い料金改定議決、平成 26 年 4 月 1 日から施行。 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。	
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。	
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。	
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】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (30. 1. 11)
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	マンホールカード配布開始	
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 日施行予定。	

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 24. 9. 2	厚生省富衛第159号	昭和		高岡市公共下水道事業認可「高岡処理区」		(ha) 673. 6	(ha)
		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 元. 12. 13	高岡市告示 第297号	平成 2. 1. 22	建設省富都下公発第4号	平成 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 8. 3. 26	建設省富都下公発第3号	平成 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		(ha) 910	(ha) 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 58. 7. 8	高岡市告示 第120号 (2, 103ha)	昭和 58. 7. 28	富山県 指令下 第145号	昭和 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		(ha) 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 2. 4. 18	高岡市告示 第48号 (2, 477ha)	平成 3. 1. 17	富山県 指令下 第2号	平成 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、常国の一帯を追加 (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、駒方の一帯追加 (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 (中曾根等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 16. 3. 4	富山県 指令下 第189号	平成 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)		(ha) 3,317	(ha) 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 (中曾根等約 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					中曾根、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] 汚水計画区域の拡大 (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 (ha)	計画人口 (人)
昭和 58. 7. 4	昭和	昭和		253	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 元. 2. 22	平成	平成		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 内特定環境保全公共下水道事業	261 70.5	7,445 2,515
	13. 2. 19	13. 2. 19	上蓑地区、福岡高校等の追加 内特定環境保全公共下水道事業	324.5 70.5	7,715 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 内特定環境保全公共下水道事業	371.3 117.3	9,090 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 (m³/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

	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・伏木処理区 国分地区 	<ul style="list-style-type: none"> ・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)
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 8年 3月31日	令和 6年 3月31日	令和 6年 3月31日
処理区域面積(ha)		-	713	713	713
処理人口(人)		-	31,250	31,800	33,100
排除方法		-	合流式一部部分流式	合流式一部部分流式	合流式一部部分流式
管渠延長(m)	合流管(m)	-	-	(15,970) 139,790	(15,970) 139,790
	污水管(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(m ³ /日)	-	36,000	36,000	36,000
	雨天時日最大(m ³ /日)	-	122,192	122,192	122,192
放流先	汚泥処理量(dry)	-	10.6 t/日	10.6 t/日	10.6 t/日
	名称	-	千保川	千保川	千保川
汚水量原単位	環境基準	-	C-イ	C-イ	C-イ
	日平均量(L/人・日)	-	416	416	416
	日最大量〃	-	555	555	555
	時間最大〃	-	833	833	833
計画処理水量 日最大	地下水量〃	-	512	512	512
	家庭汚水量(m ³ /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	3200 $t+20$ 3730 $t+16$	3200 $t+20$ 3730 $t+16$	3200 $t+20$ 3730 $t+16$	3200 $t+20$ 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			6,506,000	6,506,000
	渠 雨水管			4,491,000	4,491,000
	処理場			8,464,000	8,464,000
	計			19,461,000	19,461,000

※ 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

(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)
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8年3月31日	令和6年3月31日	令和6年3月31日
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
	污水管(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	42	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(m ³ /日)	5,600	5,600	5,789	5,800
	雨天時日最大(m ³ /日)	12,200	12,200	12,691	12,700
	汚泥処理量(dry)	1.01 t/d	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一口	B一口	B一口	B一口
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
	地下水水量〃	97	97	97	97
計画処理水量 日最大	家庭汚水量(m ³ /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 污水・合流管			1,408,000	1,408,000
	雨水管			1,877,000	1,877,000
	処理場			751,000	751,000
	計			4,036,000	4,036,000

※ 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

(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)
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8年3月31日	令和4年度	令和4年度
処理区域面積(ha)		5,440	2,886	4,113	2,534
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	-	-	-
	污水管(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)	-	-	-	-
放流先	汚泥処理量(dry)	-	-	-	-
	名称	-	-	-	-
汚水量原単位	環境基準	-	-	-	-
	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)
計画処理水量	地下水量〃	97(80)	97(80)	97(80)	97(80)
	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
	地下水水量〃	25,985	25,059	8,917	7,502
	その他の他〃	-	-	995	0
日最大	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)	40mm	40mm	40mm	40mm
	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 汚水・合流管			89,214,000	52,372,000
	渠 雨水管			8,102,000	8,102,000
	処理場			-	-
	計			97,316,000	60,474,000

※ 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あり、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) 41.4mm④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25年12月26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8年3月31日	令和6年3月31日	令和6年3月31日
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)	-	-	-	-
	污水管(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〃		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 汚水・合流管			7,690,000	6,787,000
	渠 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)
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25年12月26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8年3月31日	令和6年3月31日	令和6年3月31日
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	5,170 (うち観光2,410)	5,170 (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)	-	-	-	-
	污水管(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(m ³ /日)	1,500	1,500	1,600	1,600
	雨天時日最大(m ³ /日)	1,500	1,500	1,600	1,600
放流先	汚泥処理量(dry)	1t/d	1t/d	0.8t/d	0.8t/d
	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
汚水量原単位	環境基準	-	-	-	-
	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
計画処理水量 日最大	地下水水量〃	80	80	80	80
	家庭汚水量(m ³ /日)	1,000	1,000	1,040	1,040
	工場排水量〃	205	205	205	205
	地下水水量〃	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)	40mm	40mm	40mm	40mm
	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			2,177,000	2,177,000
	渠 雨水管			571,000	571,000
	処理場			3,007,000	3,007,000
	計			5,755,000	5,755,000

※ 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 平成31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	189,400m ³ /日	—	133,500m ³ /日	133,500m ³ /日
管渠延長	149,370m	49,670m	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
放流渠	□2,500×2,000	610	小計		68,310
			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	BOD	200 mg/L	15 mg/L
敷地面積	約18ha	SS	200 mg/L	20 mg/L
処理能力	日最大189,400m 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-イ

○事業費

（単位：百万円）

全 体 事 業 費	平 成 28 年 度 迄	平 成 29 年 度
110,000	100,754	895

(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 平成31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	H25. 7. 19	H26. 3. 26
計画処理面積	6,943ha	—	6,309ha	—
計画処理人口	200,100人	—	192,580人	192,580人
計画処理水量	116,972 m ³ /日	—	103,094 m ³ /日	103,094 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
下村吳羽幹線	○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	BOD	200 mg/L	15 mg/L
敷地面積	約11ha	SS	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-イ	

○事業費

（単位：百万円）

全体事業費	平成28年度迄	平成29年度
101,000	92,317	1,717

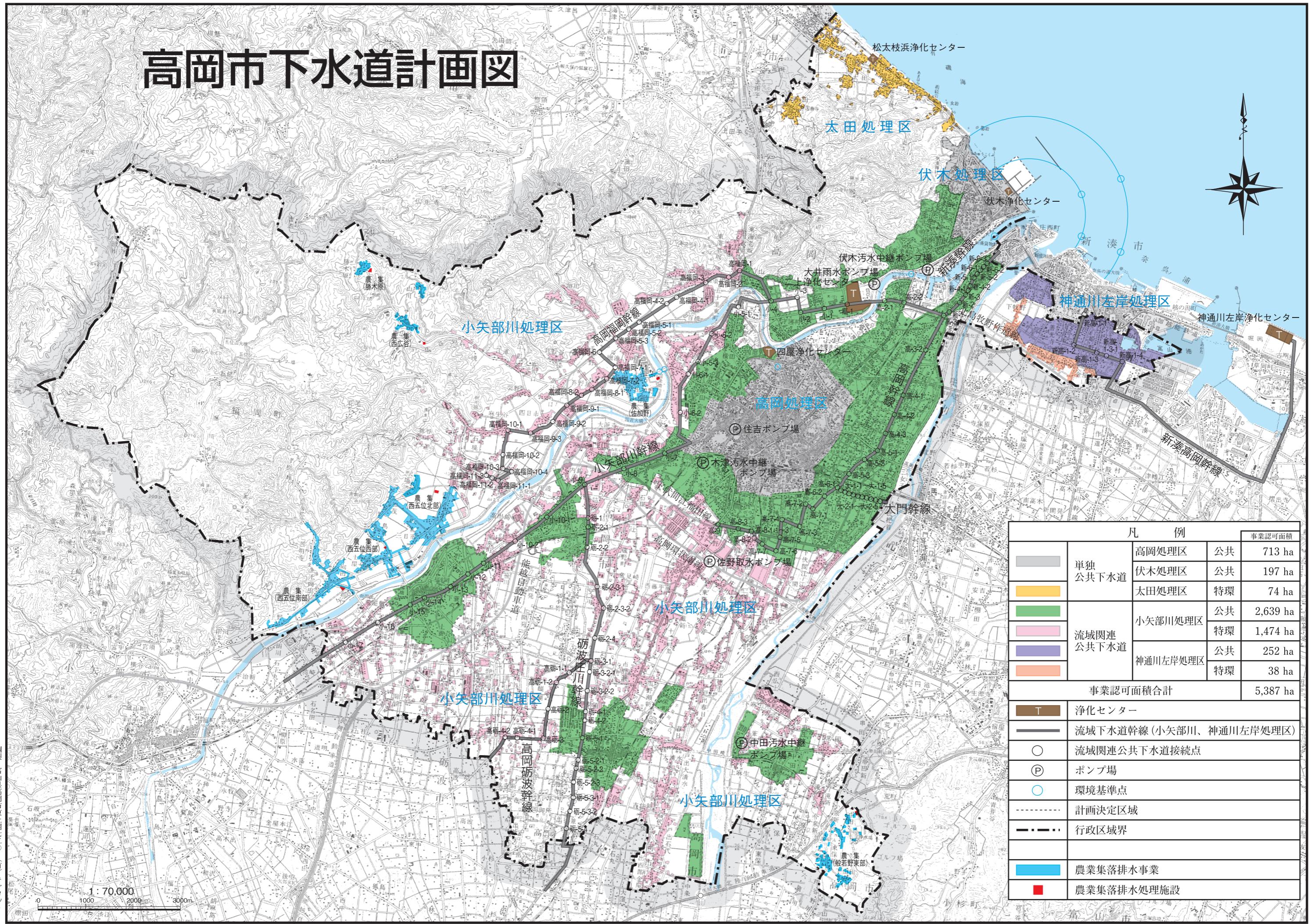
第 2 章

下水道施設整備計画

施下
設整水
備計
画道

1 下水道施設整備事業の状況(実績)

高岡市下水道計画図



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
流域関連 公共下水道	太田処理区	特環 74 ha
	小矢部川処理区	公共 2,639 ha
流域関連 公共下水道	神通川左岸処理区	特環 1,474 ha
	神通川左岸処理区	公共 252 ha
	神通川左岸処理区	特環 38 ha
事業認可面積合計		5,387 ha
T	净化センター	
—	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	
(P)	ポンプ場	
(○)	環境基準点	
- - -	計画決定区域	
---	行政区界	
■	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26年度		平成27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	—	—	—	—	21,575
雨水管の整備	272	72,418	425	89,357	
未普及地域の整備	10,468	1,222,541	9,076	1,420,250	
基幹施設の整備		188,169			699,763
計	10,740	1,483,128	9,501	2,230,945	
財源内訳	国 費		561,789		909,480
	地 方 債		812,200		1,120,500
	そ の 他		109,139		200,965
	一 般 財 源		0		0
	合 計		1,483,128		2,230,945

平成28年度		平成29年度		平成30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）
199	61,571	477	79,974	422	108,331
188	83,398	55	12,989	123	73,356
7,808	960,386	8,257	956,590	7,751	841,083
	572,962	-	442,974	-	232,707
8,195	1,678,317	8,789	1,492,527	8,296	1,255,477
	650,393		581,838		455,825
	893,100		782,200		678,300
	134,824		128,489		121,352
	0		0		0
	1,678,317		1,492,527		1,255,477

第 3 章

施 設 の 概 要

- 1 施設別概要
 - (1) 凈化センター
 - (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) 凈化センター・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) 処理センター

① 四屋処理センター

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	31,250人
計画処理能力	36,000 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	二上処理センター
主要設備	
沈砂池	W 7.5m×L 7.5m×D 1m 1池 W 3m×L 11m×D 1m 1池
汚水ポンプ	φ500堅軸斜流渦巻ポンプ 30m ³ /分×8.3m×75kW×2台 φ400渦巻斜流水中ポンプ 24m ³ /分×10.5m×55kW×1台 φ350渦巻斜流水中ポンプ 18m ³ /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	φ250多段ターボブロワ 100kW×3台 φ200多段ターボブロワ 55kW×3台
最終沈殿池	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 φ800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 处 理 区 域 面 積	197 ha		
計 画 处 理 人 口	6,300 人		
計 画 处 理 能 力	5,800 m ³ /日		
現 在 处 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 处 理 方 式	標準活性汚泥法		
放 流 先	富山湾		
汚 泥 处 理 方 式	濃縮 — 脱水		
汚 泥 处 分 先	二上浄化センター		
主 要 設 備			
沈 污 最 反 曝 最 放 汚 脱	砂 水 初 応 気 終 塩 素 流 濃 水	池 ポ ン 殿 タン 氣 滅 漬 池 ブ ン 池 池	W 3.4m×L 8m×D 2.5m 1池 φ250横軸ノンクロッグポンプ 7.5m ³ /分×7.5m×22kW×3台 W 5m×L 25m×D 3.5m 2池 W 4m×L 28.6m×D 3m×4列 1槽 φ150多段ターボブロワ 45kW×2台 W 5m×L 26m×D 3m 2池 W 1m×L 20m×D 2m 1池 φ250横軸ノンクロッグポンプ 7.6m ³ /分×8m×22kW×3台 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m 2槽 φ600スクリュープレス脱水機 1.5m巾ベルトプレス脱水機 ガスターイン 250kVA 1基
非 常 用 発 電 機			
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 处 理 区 域 面 積	73 ha		
計 画 处 理 人 口	2,500 人		
計 画 处 理 能 力	1,600 m ³ /日		
現 在 处 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 处 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 处 理 方 式	濃縮 — 脱水		
汚 泥 处 分 先	二上浄化センター		
主 要 設 備			
沈 污 反 曝 最 放 汚 脱	砂 水 タ 気 終 塩 素 流 濃 水	池 ポ ン ク 機 滌 和 池 ブ ン 池	W 1m×L 2.5m×D 0.2m 1池 φ100スクリュー渦巻水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×1台 φ100ノンクロッグ型水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×2台 W 4.5m×周長 101m×D 2.5m 2槽 φ2100堅軸型エアレーター 18.5kW φ2300堅軸型エアレーター 18.5kW 内径 12m×D 3m 2池 W 1m×L 5.4m×D 1.4m 1池 φ100ノンクロッグ型水中ポンプ 1.6m ³ /分×10m×5.5kW×3台 内径 3m×D 4m 1槽 1m巾ベルトプレス脱水機 ディーゼル 110kVA 1基
非 常 用 発 電 機			
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 φ 800 2台	汚水 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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	15,423 6,786 0 88,000 6,500	1,275,000 1,189,000 1,184,000 1,381,000 1,270,000

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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	524,000 493,000 489,000 526,000 494,000

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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	678,000 688,000 694,000 724,000 705,000

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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	404,000 678,000 679,000 698,000 710,000

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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	14,580 2,700 7,020 58,000 35,000

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26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度	243,000 228,000 303,000 265,000 151,000

(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 (m ³ /分)	処理面積 (ha)	年間送水量 (m ³)				
					26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
1	羽広	2.2 kW×2	0.60	10.02	63,144	48,240	46,404	47,124	48,132
2	木津	1.5 kW×2	0.45	2.72	5,751	4,617	4,320	4,725	4,416
3	蓮花寺	5.5 kW×2	1.98	32.49	207,662	194,733	180,814	206,594	208,376
4	石瀬本町	3.7 kW×2	0.74	7.08	20,690	19,580	18,249	19,181	19,270
5	駿南	5.5 kW×2	1.60	6.20	24,288	19,584	19,200	16,992	12,480
6	江尻	5.5 kW×2	0.52	18.16	66,581	69,358	68,110	78,749	93,257
7	米島向野	3.7 kW×2	0.38	4.43	11,016	11,035	10,922	10,101	11,172
8	南星町	0.75kW×2	0.20	0.86	6,552	4,512	4,560	4,572	4,644
9	川原雨水	18.5kW×1	8.50	2.66	153	0	0	510	1,020
10	能町南	0.75kW×2	0.09	0.84	508	1,566	697	702	859
11	六家1号	2.2 kW×2	0.42	14.12	35,960	28,451	27,544	29,787	32,256
12	戸出西1号	2.2 kW×2	0.59	7.50	48,994	45,744	45,596	42,764	47,613
13	鐘紡町1号	3.7 kW×2	0.45	9.12	55,647	50,571	48,276	48,384	45,981
14	鐘紡町2号	2.2 kW×2	0.72	15.81	151,675	175,867	158,674	159,970	162,476
15	神主町	2.2 kW×2	0.45	11.39	43,308	45,063	40,257	45,063	44,631
16	戸出石代1号	3.7 kW×2	0.78	25.68	31,028	30,467	33,462	40,857	45,724
17	能町1号	2.2 kW×2	0.72	10.53	2,506	1,771	1,728	2,204	2,031
18	常国	5.5 kW×2	0.50	18.76	112,860	110,880	102,540	98,790	108,900
19	下関雨水	11 kW×2	5.22	0.54	1,253	626	627	1,566	1,379
20	大源寺	1.5 kW×2	0.36	19.61	53,309	53,179	66,161	51,732	50,868
21	西佐野	1.5 kW×2	0.25	3.60	15,615	16,065	16,635	16,740	17,820
22	上牧野	5.5 kW×2	1.50	46.28	162,270	163,980	165,600	171,990	170,820
23	百橋	5.5 kW×2	0.54	12.92	84,596	83,948	81,227	83,657	79,154
24	六家南	2.2 kW×2	0.50	13.50	49,740	49,740	47,280	45,750	46,950
25	北島	1.5 kW×2	0.50	5.01	11,430	12,630	19,980	8,520	5,520
26	下伏間江	1.5 kW×2	0.53	16.92	23,405	22,832	24,264	24,836	24,995
27	石塚	1.5 kW×2	0.32	15.40	27,227	26,170	24,480	24,116	23,789
28	北島2号	1.5 kW×2	0.28	4.90	7,566	7,174	7,661	7,644	7,695
29	西海老坂	0.75kW×2	0.12	0.14	871	900	1,664	929	814
30	石塚2号	1.5 kW×2	0.28	9.97	14,062	13,440	12,600	13,054	12,399
31	上黒田	2.2 kW×2	0.28	1.58	2,946	2,822	2,890	2,739	2,705
32	上伏間江	2.2 kW×2	0.28	3.21	9,256	8,602	8,669	8,888	8,921
33	岩坪	2.2 kW×2	0.28	15.59	6,552	6,082	5,040	4,436	4,352
34	蕨野町北	3.7 kW×2	1.00	27.21	58,377	57,960	62,100	61,440	60,420
35	明和町	2.2 kW×2	0.28	2.99	16,663	16,951	15,725	17,036	16,817
36	岩坪2号	2.2 kW×2	0.28	2.99	14,989	14,213	14,331	14,180	14,096
37	辻	2.2 kW×2	0.28	4.30	7,806	7,896	8,518	8,249	8,518
38	太田中村東部1号	1.5 kW×2	0.40	10.39	23,664	22,584	22,656	23,112	21,912
39	太田中村東部2号	1.5 kW×2	0.39	3.57	21,474	20,709	20,639	20,639	20,803
40	太田辰ノ口中部	5.5 kW×2	0.71	21.00	61,851	56,348	48,266	45,284	48,011
41	太田辰ノ口東部	1.5 kW×2	0.45	3.57	5,643	5,940	6,318	6,399	7,182
42	太田辰ノ口南部	1.5 kW×2	0.50	12.97	33,660	31,530	29,430	24,600	22,860
43	太田辰ノ口北部	0.75kW×2	0.20	0.92	7,092	6,252	6,108	6,408	4,548
44	太田渋谷1号	1.5 kW×2	0.30	4.06	4,518	4,644	4,464	4,266	3,906
45	太田渋谷2号	1.5 kW×2	0.30	1.05	2,520	2,646	5,292	4,212	2,088
46	雨晴東部1号	3.7 kW×2	0.45	5.11	12,366	11,124	10,098	10,125	12,177
47	雨晴東部2号	0.75kW×2	0.20	0.07	804	684	744	660	564
48	太田伊勢領1号	1.5 kW×2	0.16	1.59	4,970	4,656	4,733	5,146	5,415
49	太田伊勢領2号	1.5 kW×2	0.16	0.28	1,946	1,728	1,949	1,940	1,623
50	西田1号	2.2 kW×2	0.16	0.51	1,345	1,267	1,373	1,296	1,210
51	西田2号	3.7 kW×2	0.28	0.68	1,764	1,982	2,336	2,772	2,907
52	大野1号	2.2 kW×2	0.36	13.67	31,277	30,391	29,117	29,074	28,145
53	大野2号	3.7 kW×2	0.30	9.08	5,598	4,860	5,148	5,058	4,950

番号	マンホールポンプ 名称	ポンプ	揚水能力 (m³/分)	処理面積 (ha)	年間送水量 (m³)				
					26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
54	西干場	1.5 kW×2	0.40	5.07	14,856	17,232	13,680	13,344	12,000
55	堀川町	1.5 kW×2	0.45	7.50	12,906	12,393	12,096	11,475	11,961
56	新栄町	1.5 kW×2	0.30	0.52	270	378	810	504	252
57	荒屋敷	1.5 kW×2	0.20	2.66	14,292	13,548	12,300	11,532	9,120
58	上蓑1号	1.5 kW×2	0.56	44.37	6,501	6,720	7,508	27,283	7,335
59	上蓑2号	2.2 kW×2	0.28	15.17	11,893	11,592	13,071	14,549	12,886
60	本領1号	1.0 kW×2	0.07	0.09	515	542	483	475	437
61	本領2号	1.5 kW×2	0.24	4.84	4,162	4,939	4,968	6,092	5,760
62	大滝1号	2.2 kW×2	0.20	1.90	6,615	6,456	6,420	6,660	6,744
63	赤丸1号	1.5 kW×2	0.45	8.82	24,434	24,543	25,353	24,138	22,815
64	赤丸2号	1.5 kW×2	0.20	2.05	4,800	4,572	4,608	4,632	4,020
65	赤丸3号	1.5 kW×2	0.20	0.77	3,319	996	576	540	516
66	赤丸4号	1.5 kW×2	0.20	1.31	12,143	11,928	12,204	12,000	11,532
67	赤丸5号	3.7 kW×2	0.20	0.30	1,098	1,032	1,044	1,140	840
68	大滝2号	2.2 kW×2	0.58	38.55	106,514	113,204	124,445	139,653	131,336
69	下老子	2.2 kW×2	0.56	19.69	51,018	70,022	69,788	73,383	71,333
70	赤丸6号	1.0 kW×6	0.08	0.54	445	754	677	653	586
71	一步二歩	2.2 kW×2	0.78	47.27	20,280	24,289	28,923	33,462	36,364
72	蓑島	2.2 kW×2	0.20	10.83	3,180	3,588	4,080	4,236	3,744
73	蔵野町中央	1.5 kW×2	0.28	8.56	10,318	9,909	10,702	9,324	9,089
74	戸出春日	2.2 kW×2	0.27	5.24	3,575	4,131	4,358	4,828	4,585
75	西藤平蔵	2.2 kW×2	0.80	36.42	80,809	79,872	86,448	92,160	87,312
76	本領3号	1.5 kW×2	0.24	14.17	34,183	38,362	41,962	47,765	48,471
77	西藤平蔵2号	1.5 kW×2	0.38	17.28	36,175	34,884	36,914	36,800	34,314
78	林新	1.5 kW×2	0.20	1.63	1,970	1,920	1,944	1,884	1,920
79	大滝3号	1.5 kW×2	0.20	1.41	872	840	1,020	1,092	1,188
80	戸出市野瀬	1.5 kW×2	0.25	3.02	2,850	2,775	2,625	2,610	2,310
81	木舟	1.5 kW×2	0.20	2.71	10,686	9,732	8,892	9,660	8,460
82	開ほつ	1.5 kW×2	0.20	4.81	2,866	3,684	3,732	3,780	3,864
83	石名瀬	0.75kW×2	0.28	1.90	3,254	3,360	3,999	3,831	3,579
84	能町2号	0.75kW×2	0.25	0.61	14	0	0	0	30
85	蔵野町南	0.75kW×2	0.28	16.26	4,518	6,317	7,510	7,913	8,871
86	東藤平蔵	0.75kW×2	0.41	9.46	12,264	16,605	28,463	24,551	23,985
87	北藏新	1.5 kW×2	1.00	140.54	6,613	7,500	8,760	7,860	8,040
88	一步二歩2号	1.5 kW×2	0.27	25.39	12,974	26,519	26,811	28,107	27,216
89	福岡町江尻	1.5 kW×2	1.18	54.35	4,096	7,505	13,240	17,276	19,400
90	一步二歩3号	0.75kW×2	0.22	2.16	1,558	1,703	1,756	1,782	1,571
91	二塚1号	3.7 kW×2	1.09	38.39	2,757	4,643	6,279	9,745	12,034
92	福岡町江尻2号	0.75kW×2	0.48	31.30	578	2,218	2,218	2,276	2,880
93	石堤1号	1.0 kW×1	0.12	0.09	57	86	87	87	94
94	荒見崎1号	0.75kW×2	0.23	4.73	4	455	1,187	1,532	1,946
95	守山	0.75kW×2	0.27	1.04	—	2,106	2,738	2,771	2,285
96	戸出吉住1号	0.75kW×2	0.23	14.94	—	0	787	2,001	3,423
97	中田団地	15.0kW×2	2.04	18.80	—	207,590	240,394	247,004	260,712
98	柴野	0.75kW×2	0.23	3.64	—	—	448	1,234	1,207
99	下麻生	3.7kW×2	1.18	53.31	—	—	10,575	12,690	9,165
100	国吉	0.75kW×2	0.28	6.35	—	—	0	152	793
101	二塚2号	0.75kW×2	0.30	24.47	—	—	0	73	327
102	常国2号	0.75kW×2	0.40	21.09	—	—	—	0	0
103	笹川	0.75kW×2	0.33	0.65	—	—	—	0	238
104	境	0.75kW×2	0.16	2.64	—	—	—	—	39
105	福岡矢部	1.5 kW×2	0.42	22.95	—	—	—	—	0

(4) 農業集落排水施設

① 佐加野浄化センター

所 在 地	答野出字畠直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	1,102 人
計 画 処 理 能 力	646.8 m ³ /日
現 在 処 理 能 力 (日 平 均)	529.2 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 法	JARUS-OD オキシゲーションディッチ法
放 流 先	小矢部川
汚 泥 处 理 方 法	濃縮-脱水
汚 泥 处 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	312 人
計 画 処 理 能 力	158.4 m ³ /日
現 在 処 理 能 力 (日 平 均)	129.6 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 法	JARUS-I 96 沈殿分離・接触曝気法
放 流 先	和田川
汚 泥 处 理 方 法	濃縮
汚 泥 处 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ルーツプロワ 3.7kW×2台 φ50ルーツプロワ 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 处 理 対 象 人 口	150 人
処理区域内人口	63 人
計 画 处 理 能 力	49.5 m ³ /日
現 在 处 理 能 力 (日 平 均)	40.5 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 法	JARUS-S96 沈殿分離・接触曝気法
放 流 先	広谷川
汚 泥 处 理 方 法	濃縮
汚 泥 处 分 先	高岡市し尿処理施設
主 要 設 備	
曝 気 機	φ50ルーツプロワ 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 处 理 対 象 人 口	240 人
処理区域内人口	138 人
計 画 处 理 能 力	79.2 m ³ /日
現 在 处 理 能 力 (日 平 均)	64.8 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 法	JARUS-S96 沈殿分離・接触曝気法
放 流 先	広谷川
汚 泥 处 理 方 法	濃縮
汚 泥 处 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ルーツプロワ 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	567 人
計 画 处 理 能 力	300.3 m ³ /日
現 在 处 理 能 力 (日 平 均)	245.7 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 式	JARUS-III 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	甚徳川
汚 泥 处 理 方 式	濃縮
汚 泥 处 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ルーツプロワ 3.7kW×2台
	φ50ルーツプロワ 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	516 人
計 画 处 理 能 力	306.9 m ³ /日
現 在 处 理 能 力 (日 平 均)	251.1 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 式	JARUS-III 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	西明寺川
汚 泥 处 理 方 式	濃縮
汚 泥 处 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ルーツプロワ 3.7kW×2台
	φ50ルーツプロワ 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	821 人
計 画 处 理 能 力	422.4 m ³ /日
現 在 处 理 能 力 (日 平 均)	345.6 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 处 理 方 式	JARUS-III 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	馬場谷川
汚 泥 处 理 方 式	濃縮
汚 泥 处 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ルーツプロワ 7.5kW×2台
	φ50ルーツプロワ 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)				
					26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
1	佐加野1号	1.5 kW×2	0.45	80	64,935	52,110	40,689	39,420	38,502
2	佐加野2号	1.5 kW×2	0.45	80	12,258	12,366	11,043	10,233	9,801
3	佐加野3号	3.7 kW×2	1.14	100	187,416	174,830	185,090	139,400	108,620
4	般若野東部	2.2 kW×2	0.80	80	29,184	27,648	30,768	27,744	28,128
5	勝木原1号	1.5 kW×2	0.28	65	353	286	269	320	168
6	勝木原2号	1.5 kW×2	0.28	65	1,529	1,663	1,731	1,546	1,294
7	勝木原3号	1.5 kW×2	0.28	65	1,966	1,680	1,613	1,764	1,764
8	西広谷1号	1.5 kW×2	0.28	65	571	588	622	572	454
9	西広谷2号	1.5 kW×2	0.28	65	134	67	101	51	84
10	西広谷3号	1.5 kW×2	0.28	65	5,359	4,761	5,091	5,175	4,419
11	西広谷4号	1.5 kW×2	0.28	65	6,586	6,132	6,233	6,687	5,813
12	福岡土屋1号	2.2 kW×2	1.00	80	40,020	42,420	48,840	42,360	41,220
13	福岡土屋2号	2.2 kW×2	0.55	80	9,801	9,756	9,075	8,778	8,481
14	福岡土屋3号	2.2 kW×2	2.00	80	17,520	20,160	20,280	17,760	19,680
15	福岡下向田1号	1.5 kW×2	0.30	65	15,786	15,084	14,418	15,210	13,428
16	福岡西明寺2号	1.5 kW×2	0.25	65	330	405	375	495	480
17	福岡西明寺3号	1.5 kW×2	0.25	65	4,260	4,260	4,200	4,335	4,395
18	福岡下向田4号	1.5 kW×2	0.25	65	6,765	6,510	6,390	6,525	6,105
19	福岡下向田5号	1.5 kW×2	0.30	65	23,184	22,230	21,978	21,870	21,366
20	福岡三日市1号	1.5 kW×2	0.40	65	21,720	21,000	21,696	22,680	21,648
21	福岡三日市2号	1.5 kW×2	0.30	65	13,626	13,878	13,374	12,312	12,902
22	福岡三日市3号	1.5 kW×2	0.30	65	24,606	23,922	23,670	26,550	30,762
23	福岡三日市4号	2.2 kW×2	0.65	80	98,943	87,360	86,034	93,210	99,723

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
	施工期間年度	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	ヒ ル ク リ ーチ グ ラ 式	ヒ 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 强 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	单 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26年度	165,734	44,366	30,313	551,425	272,020	55,518	8,824	1,128,200
平成27年度	165,894	44,366	30,313	553,979	278,599	55,665	8,885	1,137,701
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

4. 震災対策

(1) 管路の耐震化

管 路 総 延 長	1,160,882 m
耐 震 化 延 長	436,825 m
耐 震 化 率	37.6 %

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		流関公共下水道		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26年度	2,830	8,739	1,060	2,615	3,890	11,354
平成27年度	1,190	7,636	839	2,517	2,029	10,153
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

○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		流関公共下水道		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26年度	74	416	169	419	243	835
平成27年度	407	365	198	188	605	553
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

○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	桝及び取付管補修	陥没舗装	合 計
平成26年度	1,033	158	75	57	1,323
平成27年度	1,402	136	54	60	1,652
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

(2) 淨化センター・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)	14,252,184	1,772,088	288,089
日平均流入水量 (m³)	39,047	4,855	789
施設利用率 (%)	71.0	64.7	35.9
晴天時平均流入水量 (m³/日)	26,951	3,830	

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)	pH	7.3	7.2
	BOD (mg/L)	63	54
	SS (mg/L)	57	50
放流水質 (年平均)	pH	6.9	6.8
	BOD (mg/L)	3.4	2.8
	SS (mg/L)	3.4	1.7
			1.6

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)	29,974	5,341	2,081
乾燥汚泥量 (DS-t/年)	845	98	28
脱水ケイ量 (t/年)	3,469	420	165

(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)	151,322	28,927	4,838	11,370	75,572	51,046	94,176
日平均処理水量 (m³)	414.6	79.2	13.2	30.9	208	140	261
施設利用率 (%)	64.1	50.0	26.8	39.0	69.1	45.6	61.7

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	pH	7.5	7.1	7.5	7.2	7.4	7.4
	BOD (mg/L)	270	140	320	150	140	250
	SS (mg/L)	240	91	260	140	110	160
放流水質	pH	6.9	7.2	7.0	6.7	7.3	7.3
	BOD (mg/L)	3.1	16.0	7.8	11.0	15.0	13.2
	SS (mg/L)	2.0	3.0	3.1	4.0	2.6	1.4
							2.1

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)	1,052	64.4	32.9	51.5	89.9	74.5	104.6
乾燥汚泥量 (DS-t/年)	15.5						
脱水ケイ量 (t/年)	93.8						

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

業務
統計

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(平成30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

項目	年度	平成30年度	平成29年度	増減(△)
A 行政区域内人口(人)	171,174	172,542	△ 1,368	
B 処理区域内人口(人)	161,061	161,969	△ 908	
B/A 普及率(%)	94.1	93.9	0.2	
C 水洗化人口(人)	152,600	152,888	△ 288	
C/B 水洗化率(%)	94.7	94.4	0.3	
接続件数(戸)	64,138	63,450	688	
処理区域面積(ha)	4,407.73	4,379.95	27.78	
総処理水量(m³)	30,438,876	33,012,720	△ 2,573,844	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³)	16,729,612	18,265,104	△ 1,535,492	
D 汚水処理水量(m³)	25,649,669	26,758,316	△ 1,108,647	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³)	11,940,405	12,010,700	△ 70,295	
一日最大処理水量(m³)	170,830	177,653	△ 6,823	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³)	123,126	129,559	△ 6,433	
一日最少処理水量(m³)	58,133	61,439	△ 3,306	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³)	24,225	26,267	△ 2,042	
一日平均処理水量(m³)	83,394	90,446	△ 7,052	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³)	45,835	50,041	△ 4,206	
E 総有収水量(m³)	15,572,462	15,707,236	△ 134,774	
用途別 水量	一般汚水(m³)	15,523,777	15,651,129	△ 127,352
	公衆浴場汚水(m³)	48,685	56,107	△ 7,422
E/D 有収率(%)	60.7	58.7	2.0	
処理能力(m³/日)	115,233	115,233	0	
うち高岡、伏木、太田、農集(m³/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)	2,333.5	2,333.4	0.1	
G/F 雨水整備率(%)	61.8	61.8	0.0	

※ 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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
行政区域内人口（人） A		175,235	174,492	173,425	172,542	171,174
処理区域 内戸数 (戸)	公共下水道	62,722	63,410	64,130	64,714	65,408
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,236	1,241	1,245	1,246	1,249
	合計	63,958	64,651	65,375	65,960	66,657
処理区域 面積 (ha)	公共下水道	4,133	4,168	4,202	4,227	4,255
	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	4,285	4,320	4,354	4,379	4,407
処理区域 内人口 (人) B	公共下水道	159,046	159,086	158,730	158,361	157,542
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,810	3,747	3,665	3,608	3,519
	合計	162,856	162,833	162,395	161,969	161,061
水洗化戸 (戸)	公共下水道	55,591	56,431	57,282	57,944	58,803
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,197	1,200	1,207	1,211	1,215
	合計	56,788	57,631	58,489	59,155	60,018
水洗化人口 (人) C	公共下水道	148,446	149,160	149,277	149,342	149,136
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,737	3,666	3,598	3,546	3,464
	合計	152,183	152,826	152,875	152,888	152,600
普及率 (%) B/A	公共下水道	90.8	91.2	91.5	91.8	92.0
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
	合計	92.9	93.3	93.6	93.9	94.1
水洗化率 (%) C/B	公共下水道	93.3	93.8	94.0	94.3	94.7
	地域下水道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	98.1	97.8	98.2	98.3	98.4
	合計	93.4	93.9	94.1	94.4	94.7

※ 「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 (m ³)	流域下水道(高岡市分)		計 (m ³)
	高岡 (m ³)	伏木 (m ³)	太田 (m ³)		小矢部川 (m ³)	神通川左岸 (m ³)	
4	1,120,187 (991,435)	139,544 (112,900)	23,958 (23,309)	35,282 (31,097)	1,076,340 (1,050,684)	53,282 (53,474)	2,448,593 (2,262,899)
5	1,255,676 (935,549)	143,200 (97,169)	24,882 (24,127)	38,765 (34,778)	1,141,724 (1,121,328)	53,732 (54,115)	2,657,979 (2,267,066)
6	935,304 (976,830)	105,497 (102,265)	22,488 (23,233)	34,663 (33,342)	1,037,354 (1,073,641)	52,575 (51,201)	2,187,881 (2,260,512)
7	1,166,133 (1,421,275)	129,226 (196,384)	24,688 (28,018)	35,643 (38,410)	1,133,108 (1,316,599)	56,741 (66,797)	2,545,539 (3,067,483)
8	1,167,798 (1,205,660)	133,072 (160,775)	25,408 (25,715)	35,942 (38,223)	1,114,712 (1,247,680)	61,198 (57,639)	2,538,130 (2,735,692)
9	1,537,582 (976,666)	224,248 (135,767)	26,746 (23,313)	41,290 (31,836)	1,219,516 (1,122,650)	99,946 (51,091)	3,149,328 (2,341,323)
10	1,022,041 (1,162,653)	162,269 (155,957)	24,423 (24,592)	34,104 (32,788)	1,072,911 (1,188,808)	71,013 (57,196)	2,386,761 (2,621,994)
11	940,898 (1,254,863)	134,743 (168,205)	23,105 (24,201)	30,424 (32,586)	1,011,633 (1,150,025)	61,250 (52,759)	2,202,053 (2,682,639)
12	1,592,976 (1,751,186)	178,592 (214,596)	24,706 (27,612)	35,672 (38,636)	1,118,971 (1,318,607)	60,074 (58,375)	3,010,991 (3,409,012)
1	1,575,340 (2,143,744)	173,064 (191,722)	24,315 (28,676)	35,717 (40,037)	1,092,480 (1,264,641)	57,102 (61,993)	2,958,018 (3,730,813)
2	904,872 (1,720,922)	120,211 (157,743)	20,731 (24,825)	28,962 (33,552)	933,029 (1,110,791)	50,384 (55,435)	2,058,189 (3,103,268)
3	1,033,377 (1,142,337)	128,422 (160,316)	22,639 (25,553)	30,787 (39,726)	1,026,756 (1,103,731)	53,433 (58,356)	2,295,414 (2,530,019)
計	14,252,184 (15,683,120)	1,772,088 (1,853,799)	288,089 (303,174)	417,251 (425,011)	12,978,534 (14,069,185)	730,730 (678,431)	30,438,876 (33,012,720)

※ () 内は、平成29年度数値

一日最大 処理水量 (m³)	一日最少 処理水量 (m³)	一日平均 処理水量 (m³)	最大 稼働率 (%)	施設 利用率 (%)
4/24 137, 798	4/1 61, 861	81, 620	119. 2%	70. 6%
5/13 141, 057	5/27 67, 609	85, 741	122. 0%	74. 2%
6/29 102, 536	6/18 65, 789	72, 929	88. 7%	63. 1%
7/5 152, 865	7/30 69, 756	82, 114	132. 2%	71. 0%
8/31 164, 177	8/4 70, 325	81, 875	142. 0%	70. 8%
9/10 170, 830	9/23 72, 899	104, 978	147. 8%	90. 8%
10/11 112, 256	10/7 65, 324	76, 992	97. 1%	66. 6%
11/22 107, 040	11/11 64, 460	73, 402	92. 6%	63. 5%
12/28 157, 500	12/1 63, 224	97, 129	136. 3%	84. 0%
1/21 137, 587	1/19 63, 861	95, 420	119. 0%	82. 6%
2/3 108, 436	2/24 59, 447	73, 507	93. 8%	63. 6%
3/13 105, 959	3/2 58, 133	74, 046	91. 7%	64. 1%
9/10 170, 830	3/2 58, 133	83, 394	147. 8%	72. 1%

(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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度			
	使用水量 (m ³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m ³)					
公 共 下水道	一般汚水	15,095,597	15,192,365	15,248,287	15,326,289	15,207,070	97.7	△ 119,219
	公衆浴場	69,617	61,211	56,591	56,107	48,685	0.3	△ 7,422
	小 計	15,165,214	15,253,576	15,304,878	15,382,396	15,255,755	98.0	△ 126,641
農業 集落 排水	一般汚水	338,838	333,816	328,792	324,840	316,707	2.0	△ 8,133
	公衆浴場	0	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	338,838	333,816	328,792	324,840	316,707	2.0	△ 8,133
合 計	15,504,052	15,587,392	15,633,670	15,707,236	15,572,462	100.0	△ 134,774	

年 度 用途別	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30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 (m ³)	
公 共 下水道	一般汚水	356,904	362,334	366,611	371,156	374,885	98.0	3,729
	公衆浴場	96	92	84	78	73	0.0	△ 5
	小 計	357,000	362,426	366,695	371,234	374,958	98.0	3,724
農業 集落 排水	一般汚水	8,000	7,923	7,953	7,928	7,851	2.0	△ 77
	公衆浴場	0	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	8,000	7,923	7,953	7,928	7,851	2.0	△ 77
合 計	365,000	370,349	374,648	379,162	382,809	100.0	3,647	

(5) 水洗便所改造資金貸付制度

基 金 の 額	3千万円（平成31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)
26	975	15	6,641,000
27	930	16	6,304,000
28	1,010	4	1,620,000
29	864	4	2,200,000
30	1,050	8	4,248,000

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		(平成30年度末現在)							
処理区名		単 独 公 共		流 関 公 共	流 関 特 環	单 独 特 環	流 関 公 共	流 関 特 環	合 計
整 備 項 目	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)	28,528	30,594	486,944	232,974	28,371	54,890	8,987	871,288
	雨 水 管 (m)	5,962	4,750	34,016	—	2,011	1,156	—	47,895
	計 (m)	166,060	44,366	520,960	232,974	30,382	56,046	8,987	1,059,775
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	1,967	841	71	181	32	3,330
	計 (ha)	667	180	1,967	841	71	181	32	3,939
	雨 水 合 流 式 (ha)	552	41	—	—	—	—	—	593
	分 流 式 (ha)	111	96	1,431	—	48	55	—	1,741
	計 (ha)	663	137	1,431	—	48	55	—	2,334
處理区域	面 積 (ha)	667	180	1,967	841	71	181	32	3,939
	現 在 人 口 (人)	30,904	5,718	77,985	21,670	2,409	8,504	1,147	148,337
	現 在 水 洗 化 人 口 (人)	30,145	5,483	75,452	18,853	2,291	7,836	949	141,009
処理場	処理場名	四 屋	伏 木	二上浄化センター	松太枝浜	神通左岸浄化センター			
	処理能力水量 (日最大m³/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)	10,754,489		53,737,426	25,605,543	2,808,771	6,985,020	910,036	100,801,285
	ポンプ場 (千円)	1,670,367		1,156,173	—	2,376	—	—	2,828,916
	処理場 (千円)	9,180,117		—	—	2,011,806	—	—	11,191,923
	計 (千円)	21,604,973		54,893,599	25,605,543	4,822,953	6,985,020	910,036	114,822,124
財 源	国 費 (千円)	9,075,547		9,631,076	7,933,026	1,566,723	1,941,147	348,213	30,495,732
	起 債 (千円)	9,671,526		40,291,754	16,202,058	2,975,038	4,539,382	517,736	74,197,494
	負担金等 (千円)	2,857,900		4,970,769	1,470,459	281,192	504,491	44,087	10,128,898

※ 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

(平成30年度末現在)

処理区名 整備項目		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)	40,994	60,113	101,107
	雨 水 管 (m)	—	—	—
	計 (m)	40,994	60,113	101,107
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)	184	132	316
	計 (ha)	184	132	316
区域	雨水 合流式 (ha)	—	—	—
	分流式 (ha)	—	—	—
	計 (ha)	—	—	—
處理区域	面 積 (ha)	184	132	316
	現 在 人 口 (人)	4,345	4,860	9,205
	現在水洗化人口 (人)	4,161	3,966	8,127
處理場	處 理 場 名	二上浄化センター		
	處 理 能 力 水 量 (日最大m³／日)			
處 理 開 始 年 月 日		S63.3.29		
累 積 投 資 額	管 渠 (千円)	4,579,983	5,988,650	10,568,633
	ポンプ場 (千円)	53,085	54,487	107,572
	處 理 場 (千円)	—	—	—
	計 (千円)	4,633,068	6,043,137	10,676,205
財 源	国 費 (千円)	1,780,752	2,626,658	4,407,410
	起 債 (千円)	2,729,093	3,148,157	5,877,250
	負担金等 (千円)	123,223	268,322	391,545

※ 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（平成30年度）

① 管渠整備

公共 398,361千円 特環 623,545千円 計 1,021,906千円

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	473	-
			雨水管	0	-
		伏木処理区	污水管	0	-
			雨水管	0	-
	流域関連	小矢部川処理区	污水管	3,444	11.71
			雨水管	123	0.16
		神通川左岸処理区	污水管	18	0.14
	小計		4,058	12.01	
特定環境保全公共下水道	単独公共	太田処理区	污水管	0	0
			雨水管	-	-
	流域関連	小矢部川処理区	污水管	4,238	15.93
					佐野、戸出、二塚、西藤平蔵、福岡町矢部、西広上、荒見崎、十二町島、柴野、頭川、下麻生、常国、宝来町、境
		神通川左岸処理区	污水管	0	0
	小計		4,238	15.93	
	合計		8,296	27.94	

※ 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 179,550千円 特環 52,674千円 計 232,224千円

事業名	金額(円)
松太枝浜浄化センター水処理施設改築実施設計業務委託	3,717,487
四屋浄化センター沈砂池設備改築工事	148,824,000
松太枝浜浄化センター沈砂池設備改築工事	35,424,000
伏木浄化センターオートストレーナ更新工事	7,830,000
四屋浄化センター受変電設備改築工事	22,896,000
松太枝浜浄化センター非常用発電機更新工事	13,532,400

③ ポンプ場等整備

公共 483千円 計 483千円

事業名	金額(円)
高岡市ポンプ場施設情報収集・整理業務委託	482,760

④ 農業集落排水事業

農集 864千円 計 864千円

事業名	金額(円)
般若野東部浄化センターNO. 1 流入ポンプ更新工事	864,000

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

(平成30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	31	1
立入検査回数（法 第 13 条）	31	1
報 告 徴 収 件 数	86	39
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

(平成31年3月31日現在)

特 定 事 業 場		公共下水道接続事業場数	内 許		
番 号	業 種 等		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	5			
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	纖 維 製 品 製 造 業	9			
21-3	合 板 製 造 業	1			
22	木 材 薬 品 处 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	1			
47	医 藥 品 製 造 業	2	2	2	100.0
55	生 コンクリート 製 造 業	1			
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	52	6	6	100.0
66	電 気 め つ 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 (500m ² 未満を除く)	1			
66-5	弁当製造業 (360m ² 未満を除く)	2			
66-6	飲食店 (420m ² 未満を除く)	8			
66-8	料亭、バー等 (1500m ² 未満を除く)	1			
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 净 施 設	49			
71-2	科学技術に関する試験研究機関	16	8	8	100.0
小 計		266	29	29	100.0
病 院 (300床未満)		2	2	2	100.0
そ の 他		3	3	3	100.0
小 計		5	5	5	100.0
合 計		271	34	34	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
生活性環境項目	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)		
	浮遊物質量 (SS)		
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)含有量		
	フェノール類 含有量		
	銅 含有量 (Cu)		
	亜鉛 含有量 (Zn)		
有害物質	溶解性鉄 含有量 (D-Fe)	2回/年	水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	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		
	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)		
害物質	アンモニア性窒素 (NH4-N)	2回/月	
	亜硝酸性窒素 (NO2-N)		
	硝酸性窒素 (NO3-N)		
	全燐 含有量 (T-P)		
	塩素イオン		
	ヨウ素消費量		
	カドミウム (Cd)		
	全シアン (CN)		
	有機燐 (O-P)		
	鉛 (Pb)		
物質	六価クロム (Cr6+)	2回/年	
	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 (CCl4)		
	1,2-ジクロロエタン		
質	1,1-ジクロロエチレン	2回/年	水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	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-ジクロロプロパン		
	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		
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。	ホウ素及びその化合物	1回/年	
	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		
	ダイオキシン類		ダイオキシン類対策特別措置法

* 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			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透視度	cm	100以上		18	6.5	12	100	63	92
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8~8.6	7.6	7.1	7.3	7.1	6.5	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	100	42	63	9.7	1.6	3.4
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					8.5	1.5	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	34	18	25	6.8	4.4	5.4
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	140	25	57	6	2	3
n-ペキサン抽出物質(動植物油脂類)含有量	mg/L	1未満	30以下	12	3	7	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
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
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
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
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
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
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下	52,000	11,000	28,000	980	3	280
蒸発残留物 (TS)	mg/L	5未満		590	230	300	250	150	190
強熱残留物 (IR)	mg/L	5未満		340	120	130	150	97	120
強熱減量 (IL)	mg/L	5未満		250	110	170	100	53	72
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)	18	7.6	15	12	4.3	7.4
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満		9.0	0.3	4.2	3.4	0.2	1.1
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/L	0.1未満		16	5.0	10	0.2	0.1未満	0.1未満
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	0.1未満	100以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.1	0.1未満	0.3
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	0.1未満		0.3	0.1未満	0.2	7.5	4.1	6.1
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.1未満	(8以下)	2.8	1.4	2.0	1.2	0.1	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
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
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
鉛 (Pb)	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム (Cr6+)	mg/L	0.05未満	0.5以下				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
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
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	0.0005未満	不検出				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
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
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
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
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
四塩化炭素 (CC14)	mg/L	0.002未満	0.02以下				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
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
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
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
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
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002未満	0.02以下				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
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
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
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
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
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
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
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				11	4.1	6.4
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
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
19	9.3	12	100	71	97	25.0	3.3	6.2	100	66	97
7.4	7.0	7.2	7.0	6.6	6.8	8.1	7.3	7.6	7.2	6.5	6.9
100	27	54	4.0	1.6	2.8	360	110	190	3.3	1.2	2.2
			3.1	1.2	2.1				2.5	0.5未満	1.5
33	18	25	6.7	3.7	4.9	88	30	63	7.3	5.5	6.5
86	31	50	3	1未満	2	300	32	150	3	1未満	2
11	4	6	1未満	1未満	1未満	33	12	18	1	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
44,000	10,000	25,000	120	1未満	40	310,000	99,000	230,000	650	2	83
530	260	360	320	210	270	670	380	520	230	190	220
270	150	190	190	150	170	210	130	150	170	160	170
260	110	170	130	65	95	460	250	370	60	30	43
18	9.0	14	8.8	5.0	6.9	49	23	37	9.4	0.8	4.6
20	0.6	4.5	2.5	0.1	0.8	25	0.5	10	3.7	0.1未満	1.2
15	3.7	10	0.7	0.1未満	0.1	38	14	28	1.7	0.1未満	0.3
0.1未満	0.1未満	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
0.5	0.1	0.3	7.1	4.2	6.0	0.3	0.1	0.1	8.6	0.1	3.5
4.5	1.2	2.0	0.7	0.3	0.4	10	0.5	4.8	2.9	0.5	1.8
			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
			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
			0.0005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				0.2	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
			7.5	4.2	6.0				9.4	0.1	3.6
			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		7.1	4.6	6.1	100以上	100以上	100以上
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8~8.6	8.1	6.9	7.5	7.1	6.7	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	20以下	460	140	270	7.5	1.2	3.1
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					3.2	0.5未満	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	120	52	82	6.4	2.8	5.4
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	450	130	240	3	1未満	1
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						
フェノール類 含有量	mg/L	0.5未満	5以下						
銅 含有量 (Cu)	mg/L	0.1未満	3以下						
亜鉛 含有量 (Zn)	mg/L	0.2未満	2以下						
溶解性鉄 含有量 (D-Fe)	mg/L	1未満	10以下						
溶解性マンガン 含有量 (D-Mn)	mg/L	1未満	10以下						
全クロム 含有量 (T-Cr)	mg/L	0.2未満	2以下						
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				30	30	30
蒸発残留物 (TS)	mg/L	5未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L	5未満							
強熱減量 (IL)	mg/L	5未満							
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)						
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満							
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/L	0.1未満							
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	0.1未満	100以下						
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	0.1未満							
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.1未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.003未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.1未満	1以下						
有機燐 (O-P)	mg/L	0.1未満	1以下						
鉛 (Pb)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
六価クロム (Cr6+)	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
総水銀 (T-Hg)	mg/L	0.0005未満	0.005以下						
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	0.0005未満	不検出						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下						
四塩化炭素 (CCl4)	mg/L	0.002未満	0.02以下						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	3以下						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下						
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下						
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下						
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下						
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
セレン・その化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	8以下						
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						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.05未満	10以下						

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		9.0	5.2	6.5	88	32	57
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8~8.6	7.5	6.7	7.2	7.3	6.3	6.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	20以下	220	120	150	19	4.6	11
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					9.9	3.2	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	82	38	63	17	8.9	13
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	240	44	140	11	2	4
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						
フェノール類 含有量	mg/L	0.5未満	5以下						
銅 含有量 (Cu)	mg/L	0.1未満	3以下						
亜鉛 含有量 (Zn)	mg/L	0.2未満	2以下						
溶解性鉄 含有量 (D-Fe)	mg/L	1未満	10以下						
溶解性マンガン 含有量 (D-Mn)	mg/L	1未満	10以下						
全クロム 含有量 (T-Cr)	mg/L	0.2未満	2以下						
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				30	30	30
蒸発残留物 (TS)	mg/L	5未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L	5未満							
強熱減量 (IL)	mg/L	5未満							
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)						
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満							
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/L	0.1未満							
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	0.1未満	100以下						
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	0.1未満							
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.1未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.003未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.1未満	1以下						
有機燐 (O-P)	mg/L	0.1未満	1以下						
鉛 (Pb)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
六価クロム (Cr6+)	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
総水銀 (T-Hg)	mg/L	0.0005未満	0.005以下						
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	0.0005未満	不検出						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下						
四塩化炭素 (CCl4)	mg/L	0.002未満	0.02以下						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	3以下						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002未満	0.02以下						
チカラム	mg/L	0.006未満	0.06以下						
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下						
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下						
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
セレン・その化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	8以下						
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						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.05未満	10以下						

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		9.9	4.0	5.3	100以上	62	93
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8~8.6	7.7	7.1	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	20以下	380	96	220	20	10	17
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					12	3.8	7.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	87	47	70	13	8.2	11
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	540	120	200	5	1	2
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						
フェノール類 含有量	mg/L	0.5未満	5以下						
銅 含有量 (Cu)	mg/L	0.1未満	3以下						
亜鉛 含有量 (Zn)	mg/L	0.2未満	2以下						
溶解性鉄 含有量 (D-Fe)	mg/L	1未満	10以下						
溶解性マンガン 含有量 (D-Mn)	mg/L	1未満	10以下						
全クロム 含有量 (T-Cr)	mg/L	0.2未満	2以下						
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				34	30	30
蒸発残留物 (TS)	mg/L	5未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L	5未満							
強熱減量 (IL)	mg/L	5未満							
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)						
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満							
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/L	0.1未満							
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	0.1未満	100以下						
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	0.1未満							
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.1未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.003未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.1未満	1以下						
有機磷 (O-P)	mg/L	0.1未満	1以下						
鉛 (Pb)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
六価クロム (Cr6+)	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.01未満	0.1以下						
総水銀 (T-Hg)	mg/L	0.0005未満	0.005以下						
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	0.0005未満	不検出						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下						
四塩化炭素 (CCl4)	mg/L	0.002未満	0.02以下						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	3以下						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002未満	0.02以下						
チカラム	mg/L	0.006未満	0.06以下						
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下						
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下						
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下						
セレン・その化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下						
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	8以下						
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						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.05未満	10以下						