

第 1 章

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 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）
			【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。	【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。	
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)	
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)	

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 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		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	〃	〃

(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	〃

(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 平成37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	3,515 (旧高岡市 3,261) (旧福岡町 254)	102,600 (旧高岡市 98,512) (旧福岡町 4,088)	82,744 (旧高岡市 80,093) (旧福岡町 2,651)
	特 環	1,925 (旧高岡市 1,629) (旧福岡町 296)	38,300 (旧高岡市 31,705) (旧福岡町 6,595)	25,382 (旧高岡市 19,843) (旧福岡町 5,539)
神 通 川 左 岸 処 理 区	公 共	252	6,600	3,730
	特 環	38	1,000	480
合 計		6,000	157,300 (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25年12月26日		平成26年 2月24日		平成26年 2月28日	
目 標 年 次		－		－		平成31年 3月31日		平成31年 3月31日	
処 理 区 域 面 積 (ha)		－		－		713		713	
処 理 人 口 (人)		－		－		33,100		33,100	
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		36,000	
		雨天時日最大 (m³/日)		－		122,192		122,192	
		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		18,371		18,371	
	工 場 排 水 量 "	－		634		634		634	
	地 下 水 量 "	－		16,000		16,947		16,947	
	計 "	－		33,978 (流下へ送水)		35,952		35,952	
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 渠	汚水・合流管				6,506,000		6,506,000	
		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）	
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25年12月26日	平成26年 2月24日	平成26年 2月28日	
目 標 年 次			平成37年度	－	平成31年 3月31日	平成31年 3月31日	
処 理 区 域 面 積 (ha)			197	－	197	197	
処 理 人 口 (人)			6,300	－	6,730	6,730	
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	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 (m³/日)		5,600	5,600	5,789	5,800
		雨天時日最大 (m³/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－口	B－口	B－口	B－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 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	3,264	3,264	
	工 場 排 水 量 "		1,872	1,872	1,872	1,872	
	地 下 水 量 "		611	611	653	653	
	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			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）
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25年12月26日	平成30年 3月23日	平成30年 3月14日
目 標 年 次		平成37年度	－	平成34年度	平成34年度
処 理 区 域 面 積 (ha)		5,440	2,813	4,113	2,534
処 理 人 口 (人)		140,900	74,112	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	52,372,000
		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）41.4mm④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26年 3月12日	平成26年 3月20日
目 標 年 次		平成37年度	－	平成31年 3月31日	平成31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	8,020	7,000
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	3,627 (408)	3,219
	工 場 排 水 量 "	100	100	100 (0)	100
	地 下 水 量 "	674	594	713 (82)	631
	計 "		3,730	4,440(490)	3,950
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25年12月26日	平成26年 3月11日	平成26年 3月19日
目 標 年 次			平成37年度	－	平成31年 3月31日	平成31年 3月31日
処 理 区 域 面 積 (ha)			73	73	73	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)		－	－	－	－
	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	1,600	1,600
		雨天時日最大 (m³/日)	1,500	1,500	1,600	1,600
		汚泥処理量 (dry)	1 t/d	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	1,104	1,104
	工 場 排 水 量 "		205	205	205	205
	地 下 水 量 "		200	200	235	235
	計 "		1,405	1,405	1,544	1,544
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 渠	汚水・合流管			2,177,000	2,177,000
		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30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	H25. 12. 17	H26. 3. 26
計 画 処 理 面 積	10,755ha	—	8,152ha	8,152ha
計 画 処 理 人 口	259,000 人	—	197,000 人	197,000 人
計 画 処 理 水 量	189,400 m ³ /日	—	123,354 m ³ /日	123,354 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	BOD	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27年度迄	平成 28 年度
110,000	97,172	3,482

(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30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）	H28 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27年度迄	平成 28 年度
101,000	91,605	673

第 2 章

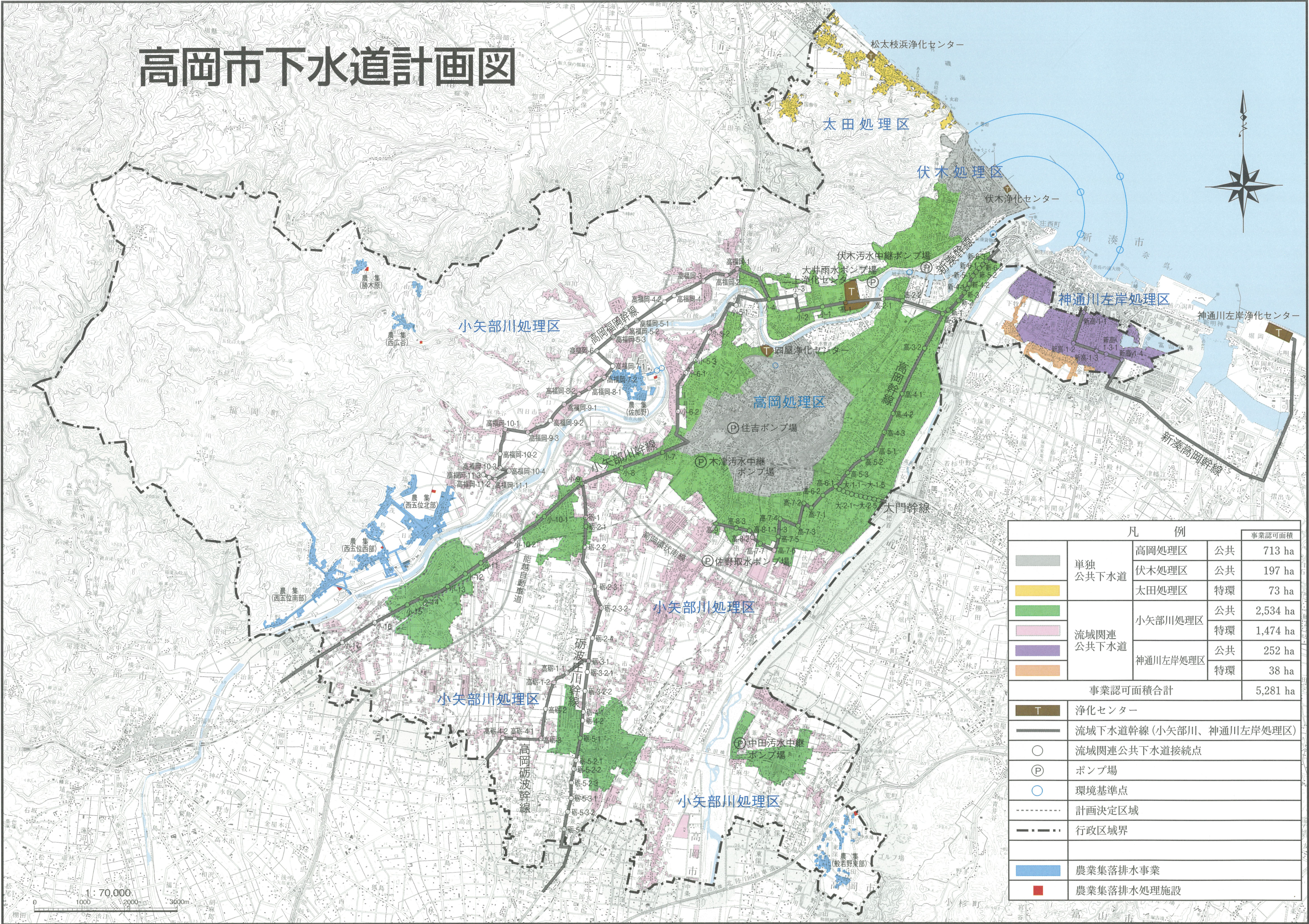
下水道施設整備計画

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



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		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）	事業量（m）	金額（千円）	事業量（m）	金額（千円）
老 朽 管 の 整 備		—	—	—	21,575	199	61,571	477	79,974
雨 水 管 の 整 備		272	72,418	425	89,357	188	83,398	55	12,989
未 普 及 地 域 の 整 備		10,468	1,222,541	9,076	1,420,250	7,808	960,386	8,257	956,590
基 幹 施 設 の 整 備			188,169		699,763		572,962	—	442,974
計		10,740	1,483,128	9,501	2,230,945	8,195	1,678,317	8,789	1,492,527
財 源 内 訳	国 費		561,789		909,480		650,393		581,838
	地 方 債		812,200		1,120,500		893,100		782,200
	そ の 他		109,139		200,965		134,824		128,489
	一 般 財 源		0		0		0		0
	合 計		1,483,128		2,230,945		1,678,317		1,492,527

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	31,250 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	6,300 人
計画処理能力	5,800 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 汚水ポンプ φ250横軸ノンクログポンプ 7.5m ³ /分×7.5m×22kW×3台 最初沈殿池 2池 反応タンク W 4m×L 28.6m×D 3m×4列 1槽 曝気機 φ150多段ターボブロワ 45kW×2台 最終沈澱池 W 5m×L 26m×D 3m 2池 塩素滅菌池 W 1m×L 20m×D 2m 1池 放流ポンプ φ250横軸ノンクログポンプ 7.6m ³ /分×8m×22kW×3台 汚泥濃縮槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m 2槽 脱水機 φ600スクリュープレス脱水機 1.5m巾ベルトプレス脱水機 ガスタービン 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
計画処理区域面積	73 ha
計画処理人口	2,500 人
計画処理能力	1,600 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 W 1m×L 2.5m×D 0.2m 1池 汚水ポンプ 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 W 4.5m×周長 101m×D 2.5m 2槽 曝気機 φ2100縦軸型エアレーター 18.5kW φ2300縦軸型エアレーター 18.5kW 最終沈澱池 内径 12m×D 3m 2池 塩素混和池 W 1m×L 5.4m×D 1.4m 1池 放流ポンプ φ100ノンクログ水中ポンプ 1.6m ³ /分×10m×5.5kW×3台 汚泥濃縮槽 内径 3m×D 4m 1槽 脱水機 1m巾ベルトプレス脱水機 非常用発電機 ガスタービン 125kVA 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25年度	66,546	1,214,000
	平成26年度	15,423	1,275,000
	平成27年度	6,786	1,189,000
	平成28年度	0	1,184,000
	平成29年度	88,000	1,381,000

② 伏木污水中継ポンプ場

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25年度	527,000	
	平成26年度	524,000	
	平成27年度	493,000	
	平成28年度	489,000	
	平成29年度	526,000	

③ 木津污水中継ポンプ場

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25年度	674,000	
	平成26年度	678,000	
	平成27年度	688,000	
	平成28年度	694,000	
	平成29年度	724,000	

④ 中田污水中継ポンプ場

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25年度	400,000	
	平成26年度	404,000	
	平成27年度	678,000	
	平成28年度	679,000	
	平成29年度	698,000	

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25年度	192,780	
	平成26年度	14,580	
	平成27年度	2,700	
	平成28年度	7,020	
	平成29年度	58,000	

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25年度	284,000	
	平成26年度	243,000	
	平成27年度	228,000	
	平成28年度	303,000	
	平成29年度	265,000	

(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)				
					25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
1	羽広	2.2 kW×2	0.60	10.02	57,924	63,144	48,240	46,404	47,124
2	木津	1.5 kW×2	0.45	2.72	4,833	5,751	4,617	4,320	4,725
3	蓮花寺	5.5 kW×2	1.98	32.49	198,277	207,662	194,733	180,814	206,594
4	石瀬本町	3.7 kW×2	0.74	7.08	17,671	20,690	19,580	18,249	19,181
5	駅南	5.5 kW×2	1.60	6.20	20,448	24,288	19,584	19,200	16,992
6	江尻	5.5 kW×2	0.52	18.16	69,326	66,581	69,358	68,110	78,749
7	米島向野	3.7 kW×2	0.38	4.43	11,061	11,016	11,035	10,922	10,101
8	南星町	0.75kW×2	0.20	0.86	5,544	6,552	4,512	4,560	4,572
9	川原雨水	18.5kW×1	8.50	2.66	5,100	153	0	0	510
10	能町南	0.75kW×2	0.09	0.84	432	508	1,566	697	702
11	六家1号	2.2 kW×2	0.42	14.12	30,668	35,960	28,451	27,544	29,787
12	戸出西1号	2.2 kW×2	0.59	7.50	53,135	48,994	45,744	45,596	42,764
13	鐘紡町1号	3.7 kW×2	0.45	9.12	57,618	55,647	50,571	48,276	48,384
14	鐘紡町2号	2.2 kW×2	0.72	15.81	145,195	151,675	175,867	158,674	159,970
15	神主町	2.2 kW×2	0.45	11.39	42,417	43,308	45,063	40,257	45,063
16	戸出石代1号	3.7 kW×2	0.78	25.68	27,050	31,028	30,467	33,462	40,857
17	能町1号	2.2 kW×2	0.72	10.53	2,246	2,506	1,771	1,728	2,204
18	常国	5.5 kW×2	0.50	18.76	110,070	112,860	110,880	102,540	98,790
19	下関雨水	11 kW×2	5.22	0.54	1,879	1,253	626	627	1,566
20	大源寺	1.5 kW×2	0.36	19.61	60,502	53,309	53,179	66,161	51,732
21	西佐野	1.5 kW×2	0.25	3.60	14,775	15,615	16,065	16,635	16,740
22	上牧野	5.5 kW×2	1.50	46.28	158,850	162,270	163,980	165,600	171,990
23	百橋	5.5 kW×2	0.54	12.92	81,648	84,596	83,948	81,227	83,657
24	六家南	2.2 kW×2	0.50	13.50	45,180	49,740	49,740	47,280	45,750
25	北島	1.5 kW×2	0.50	5.01	11,340	11,430	12,630	19,980	8,520
26	下伏間江	1.5 kW×2	0.53	16.92	19,589	23,405	22,832	24,264	24,836
27	石塚	1.5 kW×2	0.32	15.40	25,376	27,227	26,170	24,480	24,116
28	北島2号	1.5 kW×2	0.28	4.90	7,148	7,566	7,174	7,661	7,644
29	西海老坂	0.75kW×2	0.12	0.14	3,348	871	900	1,664	929
30	石塚2号	1.5 kW×2	0.28	9.97	13,024	14,062	13,440	12,600	13,054
31	上黒田	2.2 kW×2	0.28	1.58	2,695	2,946	2,822	2,890	2,739
32	上伏間江	2.2 kW×2	0.28	3.21	8,953	9,256	8,602	8,669	8,888
33	岩坪	2.2 kW×2	0.28	15.59	5,460	6,552	6,082	5,040	4,436
34	蔵野町北	3.7 kW×2	1.00	27.21	56,453	58,377	57,960	62,100	61,440
35	明和町	2.2 kW×2	0.28	2.99	15,929	16,663	16,951	15,725	17,036
36	岩坪2号	2.2 kW×2	0.28	2.99	14,129	14,989	14,213	14,331	14,180
37	辻	2.2 kW×2	0.28	4.30	7,385	7,806	7,896	8,518	8,249
38	太田中村東部1号	1.5 kW×2	0.40	10.39	23,712	23,664	22,584	22,656	23,112
39	太田中村東部2号	1.5 kW×2	0.39	3.57	21,850	21,474	20,709	20,639	20,639
40	太田辰ノ口中部	5.5 kW×2	0.71	21.00	63,635	61,851	56,348	48,266	45,284
41	太田辰ノ口東部	1.5 kW×2	0.45	3.57	5,697	5,643	5,940	6,318	6,399
42	太田辰ノ口南部	1.5 kW×2	0.50	12.97	35,760	33,660	31,530	29,430	24,600
43	太田辰ノ口北部	0.75kW×2	0.20	0.92	7,740	7,092	6,252	6,108	6,408
44	太田渋谷1号	1.5 kW×2	0.30	4.06	4,446	4,518	4,644	4,464	4,266
45	太田渋谷2号	1.5 kW×2	0.30	1.05	2,556	2,520	2,646	5,292	4,212
46	雨晴東部1号	3.7 kW×2	0.45	5.11	12,582	12,366	11,124	10,098	10,125
47	雨晴東部2号	0.75kW×2	0.20	0.07	4,452	804	684	744	660
48	太田伊勢領1号	1.5 kW×2	0.16	1.59	4,999	4,970	4,656	4,733	5,146
49	太田伊勢領2号	1.5 kW×2	0.16	0.28	1,832	1,946	1,728	1,949	1,940
50	西田1号	2.2 kW×2	0.16	0.51	1,259	1,345	1,267	1,373	1,296

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)				
					25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
51	西田2号	3.7 kW×2	0.28	0.68	1,730	1,764	1,982	2,336	2,772
52	大野1号	2.2 kW×2	0.36	13.67	31,061	31,277	30,391	29,117	29,074
53	大野2号	3.7 kW×2	0.30	9.08	5,580	5,598	4,860	5,148	5,058
54	西干場	1.5 kW×2	0.40	5.07	14,328	14,856	17,232	13,680	13,344
55	堀川町	1.5 kW×2	0.45	7.50	13,608	12,906	12,393	12,096	11,475
56	新栄町	1.5 kW×2	0.30	0.52	306	270	378	810	504
57	荒屋敷	1.5 kW×2	0.20	2.66	13,659	14,292	13,548	12,300	11,532
58	上蓑1号	1.5 kW×2	0.56	44.37	6,705	6,501	6,720	7,508	27,283
59	上蓑2号	2.2 kW×2	0.28	15.17	11,476	11,893	11,592	13,071	14,549
60	本領1号	1.0 kW×2	0.07	0.09	494	515	542	483	475
61	本領2号	1.5 kW×2	0.24	4.84	3,773	4,162	4,939	4,968	6,092
62	大滝1号	2.2 kW×2	0.20	1.90	6,734	6,615	6,456	6,420	6,660
63	赤丸1号	1.5 kW×2	0.45	8.82	23,977	24,434	24,543	25,353	24,138
64	赤丸2号	1.5 kW×2	0.20	2.05	4,824	4,800	4,572	4,608	4,632
65	赤丸3号	1.5 kW×2	0.20	0.77	2,627	3,319	996	576	540
66	赤丸4号	1.5 kW×2	0.20	1.31	11,200	12,143	11,928	12,204	12,000
67	赤丸5号	3.7 kW×2	0.20	0.30	979	1,098	1,032	1,044	1,140
68	大滝2号	2.2 kW×2	0.58	38.55	98,224	106,514	113,204	124,445	139,653
69	下老子	2.2 kW×2	0.56	19.69	42,251	51,018	70,022	69,788	73,383
70	赤丸6号	1.0 kW×6	0.08	0.54	675	445	754	677	653
71	一歩二歩	2.2 kW×2	0.78	47.27	16,131	20,280	24,289	28,923	33,462
72	蓑島	2.2 kW×2	0.20	10.83	3,260	3,180	3,588	4,080	4,236
73	蔵野町中央	1.5 kW×2	0.28	8.56	9,425	10,318	9,909	10,702	9,324
74	戸出春日	2.2 kW×2	0.27	5.24	3,080	3,575	4,131	4,358	4,828
75	西藤平蔵	2.2 kW×2	0.80	36.42	75,365	80,809	79,872	86,448	92,160
76	本領3号	1.5 kW×2	0.24	14.17	29,354	34,183	38,362	41,962	47,765
77	西藤平蔵2号	1.5 kW×2	0.38	17.28	33,544	36,175	34,884	36,914	36,800
78	林新	1.5 kW×2	0.20	1.63	1,528	1,970	1,920	1,944	1,884
79	大滝3号	1.5 kW×2	0.20	1.41	704	872	840	1,020	1,092
80	戸出市野瀬	1.5 kW×2	0.25	3.02	2,490	2,850	2,775	2,625	2,610
81	木舟	1.5 kW×2	0.20	2.71	8,454	10,686	9,732	8,892	9,660
82	開ほつ	1.5 kW×2	0.20	4.81	2,388	2,866	3,684	3,732	3,780
83	石名瀬	0.75kW×2	0.28	1.90	2,462	3,254	3,360	3,999	3,831
84	能町2号	0.75kW×2	0.25	0.61	0	14	0	0	0
85	蔵野町南	0.75kW×2	0.28	16.26	1,753	4,518	6,317	7,510	7,913
86	東藤平蔵	0.75kW×2	0.41	9.46	11,285	12,264	16,605	28,463	24,551
87	北蔵新	1.5 kW×2	1.00	140.54	4,208	6,613	7,500	8,760	7,860
88	一歩二歩2号	1.5 kW×2	0.27	25.39	6,233	12,974	26,519	26,811	28,107
89	福岡町江尻	1.5 kW×2	1.18	54.35	1,483	4,096	7,505	13,240	17,276
90	一歩二歩3号	0.75kW×2	0.22	2.16	0	1,558	1,703	1,756	1,782
91	二塚1号	3.7 kW×2	1.09	38.39	1,313	2,757	4,643	6,279	9,745
92	福岡町江尻2号	0.75kW×2	0.48	31.30	0	578	2,218	2,218	2,276
93	石堤1号	1.0 kW×1	0.12	0.09	66	57	86	87	87
94	荒見崎1号	0.75kW×2	0.23	4.73	—	4	455	1,187	1,532
95	守山	0.75kW×2	0.27	1.04	—	—	2,106	2,738	2,771
96	戸出吉住1号	0.75kW×2	0.23	14.94	—	—	0	787	2,001
97	中田団地	15.0kW×2	2.04	18.80	—	—	207,590	240,394	247,004
98	柴野	0.75kW×2	0.23	3.64	—	—	—	448	1,234
99	下麻生	3.7kW×2	1.18	53.31	—	—	—	10,575	12,690
100	国吉	0.75kW×2	0.28	6.35	—	—	—	0	152
101	二塚2号	0.75kW×2	0.30	24.47	—	—	—	0	73
102	常国2号	0.75kW×2	0.40	21.09	—	—	—	—	0
103	笹川	0.75kW×2	0.33	0.65	—	—	—	—	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	1,173 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	357 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	80 人
計画処理能力	49.5 m ³ /日
現在処理能力 (日平均)	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	159 人
計画処理能力	79.2 m ³ /日
現在処理能力 (日平均)	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	592 人
計画処理能力	300.3 m ³ /日
現在処理能力 (日平均)	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	571 人
計画処理能力	306.9 m ³ /日
現在処理能力 (日平均)	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	878 人
計画処理能力	422.4 m ³ /日
現在処理能力 (日平均)	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)				
					25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
1	佐加野1号	1.5 kW×2	0.45	80	59,535	64,935	52,110	40,689	39,420
2	佐加野2号	1.5 kW×2	0.45	80	13,365	12,258	12,366	11,043	10,233
3	佐加野3号	3.7 kW×2	1.14	100	185,843	187,416	174,830	185,090	139,400
4	般若野東部	2.2 kW×2	0.80	80	30,000	29,184	27,648	30,768	27,744
5	勝木原1号	1.5 kW×2	0.28	65	420	353	286	269	320
6	勝木原2号	1.5 kW×2	0.28	65	1,613	1,529	1,663	1,731	1,546
7	勝木原3号	1.5 kW×2	0.28	65	2,167	1,966	1,680	1,613	1,764
8	西広谷1号	1.5 kW×2	0.28	65	571	571	588	622	572
9	西広谷2号	1.5 kW×2	0.28	65	121	134	67	101	51
10	西広谷3号	1.5 kW×2	0.28	65	5,309	5,359	4,761	5,091	5,175
11	西広谷4号	1.5 kW×2	0.28	65	6,770	6,586	6,132	6,233	6,687
12	福岡土屋1号	2.2 kW×2	1.00	80	42,720	40,020	42,420	48,840	42,360
13	福岡土屋2号	2.2 kW×2	0.55	80	8,448	9,801	9,756	9,075	8,778
14	福岡土屋3号	2.2 kW×2	2.00	80	24,000	17,520	20,160	20,280	17,760
15	福岡下向田1号	1.5 kW×2	0.30	65	15,066	15,786	15,084	14,418	15,210
16	福岡西明寺2号	1.5 kW×2	0.25	65	405	330	405	375	495
17	福岡西明寺3号	1.5 kW×2	0.25	65	4,290	4,260	4,260	4,200	4,335
18	福岡下向田4号	1.5 kW×2	0.25	65	7,020	6,765	6,510	6,390	6,525
19	福岡下向田5号	1.5 kW×2	0.30	65	23,472	23,184	22,230	21,978	21,870
20	福岡三日市1号	1.5 kW×2	0.40	65	21,912	21,720	21,000	21,696	22,680
21	福岡三日市2号	1.5 kW×2	0.30	65	13,158	13,626	13,878	13,374	12,312
22	福岡三日市3号	1.5 kW×2	0.30	65	24,480	24,606	23,922	23,670	26,550
23	福岡三日市4号	2.2 kW×2	0.65	80	97,305	98,943	87,360	86,034	93,210

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25年度	165,713	44,334	30,313	548,341	265,277	55,429	8,053	1,117,460
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

4. 震災対策

(1) 管路の耐震化

管 路 総 延 長	1,154,685 m
耐 震 化 延 長	430,205 m
耐 震 化 率	37.3 %

5. 維持管理

(1) 管渠維持管理状況

○管渠清掃実績表

年 度	単独公共下水道		流開公共下水道		合 計	
	管渠延長 (m)	委託費 (千円)	管渠延長 (m)	委託費 (千円)	管渠延長 (m)	委託費 (千円)
平成25年度	2,613	7,461	481	2,025	3,094	9,486
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

○管渠ＴＶカメラ等調査実績表

年 度	単独公共下水道		流開公共下水道		合 計	
	管渠延長 (m)	委託費 (千円)	管渠延長 (m)	委託費 (千円)	管渠延長 (m)	委託費 (千円)
平成25年度	94	512	153	232	247	744
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

○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25年度	1,196	123	78	33	1,430
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

(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)	15,683,120	1,853,799	303,174
日 平 均 流 入 水 量 (m³)	42,967	5,079	835
施 設 利 用 率 (%)	78.1	67.7	38.0
晴天時平均流入水量 (m³/日)	27,328	3,583	

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	7.6	7.2	7.5
	B O D (mg/L)	63	61	190
	S S (mg/L)	74	47	170
放流水質 (年平均)	p H	7.1	7.2	6.8
	B O D (mg/L)	4.5	3.8	2.5
	S S (mg/L)	5.5	2.6	2.9

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)	31,224	6,119	2,276
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t/年)	880	115	32
脱 水 ケ ー キ 量 (t/年)	3,589	520	178

(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)	154,035	30,042	5,785	13,273	75,288	55,337	91,251
日 平 均 処 理 水 量 (m³)	422.0	82.3	15.8	36.1	206	151	247
施 設 利 用 率 (%)	65.2	51.9	31.9	45.5	68.5	49.3	58.4

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	7.3	7.1	7.8	7.3	7.5	7.6	7.5
	B O D (mg/L)	210	140	200	130	110	170	150
	S S (mg/L)	230	85	170	130	110	160	130
放流水質	p H	6.9	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4	7.5
	B O D (mg/L)	2.9	16.0	5.7	7.4	12.0	9.5	13.0
	S S (mg/L)	1.6	2.4	3.2	4.3	3.0	2.2	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)	1,045	65.4	34.8	48.0	86.5	91.3	123.0
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t/年)	14.5						
脱 水 ケ ー キ 量 (t/年)	88.5						

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（平成29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		平 成 29 年 度	平 成 28 年 度	増 減 (△)
A	行 政 区 域 内 人 口 (人)	172,542	173,425	△ 883
B	処 理 区 域 内 人 口 (人)	161,969	162,395	△ 426
B/A	普 及 率 (%)	93.9	93.6	0.3
C	水 洗 化 人 口 (人)	152,888	152,875	13
C/B	水 洗 化 率 (%)	94.4	94.1	0.3
	接 続 件 数 (戸)	63,450	62,782	668
	処 理 区 域 面 積 (ha)	4,379.95	4,354.14	25.81
	総 処 理 水 量 (m ³)	33,012,720	30,068,657	2,944,063
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	18,265,104	16,237,742	2,027,362
D	汚 水 処 理 水 量 (m ³)	26,758,316	25,910,965	847,351
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	12,010,700	12,080,050	△ 69,350
	一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	177,653	166,577	11,076
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	129,559	119,488	10,071
	一 日 最 少 処 理 水 量 (m ³)	61,439	59,563	1,876
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	26,267	25,393	874
	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	90,446	82,380	8,066
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	50,041	44,487	5,554
E	総 有 収 水 量 (m ³)	15,707,236	15,633,670	73,566
用途別 水 量	一 般 汚 水 (m ³)	15,651,129	15,577,079	74,050
	公 衆 浴 場 汚 水 (m ³)	56,107	56,591	△ 484
E/D	有 収 率 (%)	58.7	60.3	△ 1.6
	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)	2,332.0	2,331.7	0.3
G/F	雨 水 整 備 率 (%)	61.7	61.7	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)

年度 項目		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
行政区域内人口（人） A		176,436	175,235	174,492	173,425	172,542
処理区域 内戸数 (戸)	公 共 下 水 道	61,514	62,722	63,410	64,130	64,714
	地 域 下 水 道	443	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,228	1,236	1,241	1,245	1,246
	合 計	63,185	63,958	64,651	65,375	65,960
処理区域 面積 (ha)	公 共 下 水 道	4,074	4,133	4,168	4,202	4,227
	地 域 下 水 道	19	0	0	0	0
	農業集落排水事業	152	152	152	152	152
	合 計	4,245	4,285	4,320	4,354	4,379
処理区域 内人口 (人) B	公 共 下 水 道	158,062	159,046	159,086	158,730	158,361
	地 域 下 水 道	1,204	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,902	3,810	3,747	3,665	3,608
	合 計	163,168	162,856	162,833	162,395	161,969
水洗化 戸数 (戸)	公 共 下 水 道	54,316	55,591	56,431	57,282	57,944
	地 域 下 水 道	435	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,187	1,197	1,200	1,207	1,211
	合 計	55,938	56,788	57,631	58,489	59,155
水洗化 人口 (人) C	公 共 下 水 道	146,769	148,446	149,160	149,277	149,342
	地 域 下 水 道	1,204	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,820	3,737	3,666	3,598	3,546
	合 計	151,793	152,183	152,826	152,875	152,888
普及率 (%) B/A	公 共 下 水 道	89.6	90.8	91.2	91.5	91.8
	地 域 下 水 道	0.7	0	0	0	0
	農業集落排水事業	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	合 計	92.5	92.9	93.3	93.6	93.9
水洗化率 (%) C/B	公 共 下 水 道	92.9	93.3	93.8	94.0	94.3
	地 域 下 水 道	100.0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	97.9	98.1	97.8	98.2	98.3
	合 計	93.0	93.4	93.9	94.1	94.4

※ 「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	991,435 (1,012,650)	112,900 (123,410)	23,309 (24,688)	31,097 (31,365)	1,050,684	53,474	2,262,899
5	935,549 (958,404)	97,169 (105,471)	24,127 (25,063)	34,778 (33,580)	1,121,328	54,115	2,267,066
6	976,830 (1,094,509)	102,265 (108,310)	23,233 (24,153)	33,342 (32,922)	1,073,641	51,201	2,260,512
7	1,421,275 (1,171,903)	196,384 (119,720)	28,018 (25,645)	38,410 (34,682)	1,316,599	66,797	3,067,483
8	1,205,660 (1,012,544)	160,775 (104,642)	25,715 (25,602)	38,223 (35,425)	1,247,680	57,639	2,735,692
9	976,666 (1,356,668)	135,767 (157,666)	23,313 (25,461)	31,836 (34,946)	1,122,650	51,091	2,341,323
10	1,162,653 (894,792)	155,957 (138,034)	24,592 (24,752)	32,788 (33,242)	1,188,808	57,196	2,621,994
11	1,254,863 (1,024,132)	168,205 (123,408)	24,201 (23,246)	32,586 (30,305)	1,150,025	52,759	2,682,639
12	1,751,186 (1,248,775)	214,596 (152,300)	27,612 (25,130)	38,636 (33,235)	1,318,607	58,375	3,409,012
1	2,143,744 (1,661,371)	191,722 (180,470)	28,676 (25,389)	40,037 (35,531)	1,264,641	61,993	3,730,813
2	1,720,922 (1,375,446)	157,743 (152,880)	24,825 (22,769)	33,552 (31,788)	1,110,791	55,435	3,103,268
3	1,142,337 (1,128,664)	160,316 (135,873)	25,553 (24,173)	39,726 (32,608)	1,103,731	58,356	2,530,019
計	15,683,120 (13,939,858)	1,853,799 (1,602,184)	303,174 (296,071)	425,011 (399,629)	14,069,185	678,431	33,012,720

※ （ ）内は、平成28年度数値

一日最大 处理水量 (m³)	一日最少 处理水量 (m³)	一日平均 处理水量 (m³)	最 大 稼働率 (%)	施 設 利用率 (%)
4/26 131,484	4/4 61,439	75,430	113.8%	65.3%
5/10 97,936	5/3 67,516	73,131	84.7%	63.3%
6/30 114,293	6/18 67,689	75,350	98.9%	65.2%
7/25 175,802	7/9 75,993	98,951	152.1%	85.6%
8/8 144,403	8/15 72,532	88,248	124.9%	76.3%
9/7 118,151	9/24 64,977	78,044	102.2%	67.5%
10/22 177,653	10/8 64,586	84,580	153.7%	73.2%
11/24 143,498	11/9 68,268	89,421	124.1%	77.4%
12/5 142,282	12/23 74,216	109,968	123.1%	95.1%
1/17 152,493	1/7 72,397	120,349	131.9%	104.1%
2/10 145,451	2/25 79,351	110,831	125.8%	95.9%
3/1 126,862	3/31 62,544	81,614	109.8%	70.6%
10/22 177,653	4/4 61,439	90,446	153.7%	78.2%

(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		
		使用水量 (m ³)	使用水量 (m ³)	使用水量 (m ³)	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	97.6	78,002
	公衆浴場	69,617	61,211	56,591	56,107	0.3	△ 484
	小 計	15,165,214	15,253,576	15,304,878	15,382,396	97.9	77,518
農業 集落 排水	一般汚水	338,838	333,816	328,792	324,840	2.1	△ 3,952
	公衆浴場	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	338,838	333,816	328,792	324,840	2.1	△ 3,952
合 計		15,504,052	15,587,392	15,633,670	15,707,236	100.0	73,566

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		
		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	97.9	4,545
	公衆浴場	96	92	84	78	0.0	△ 6
	小 計	357,000	362,426	366,695	371,234	97.9	4,539
農業 集落 排水	一般汚水	8,000	7,923	7,953	7,928	2.1	△ 25
	公衆浴場	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	8,000	7,923	7,953	7,928	2.1	△ 25
合 計		365,000	370,349	374,648	379,162	100.0	4,514

(5) 水洗便所改造資金貸付制度

基 金 の 額	3 千万円（平成 30 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)
25	1, 101	13	5, 574, 000
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

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29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	单独特環	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)		131,547	9,022	—	—	—	—	—	140,569
	汚 水 管 (m)		28,528	30,594	485,275	229,299	28,371	54,872	8,987	865,926
	雨 水 管 (m)		5,962	4,750	34,016	—	2,011	1,156	—	47,895
	計 (m)		166,037	44,366	519,291	229,299	30,382	56,028	8,987	1,054,390
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	1,941	841	71	181	32	3,304
		計 (ha)	667	180	1,941	841	71	181	32	3,913
	雨水	合 流 式 (ha)	568	41	—	—	—	—	—	609
		分 流 式 (ha)	108	84	1,503	—	48	55	—	1,798
		計 (ha)	676	125	1,503	—	48	55	—	2,407
処理区域	面 積 (ha)		667	180	1,941	841	71	181	32	3,913
	現 在 人 口 (人)		31,493	5,853	77,959	21,907	2,462	8,482	1,134	149,290
	現在水洗化人口 (人)		30,730	5,600	75,274	18,800	2,328	7,731	900	141,363
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29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)	40,745		59,550	100,295
	雨 水 管 (m)	—		—	—
	計 (m)	40,745		59,550	100,295
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	131	315
		計 (ha)	184	131	315
	雨 水	合 流 式 (ha)	—	—	—
		分 流 式 (ha)	—	—	—
		計 (ha)	—	—	—
処 理 区 域	面 積 (ha)		184	131	315
	現 在 人 口 (人)		4,378	4,693	9,071
	現在水洗化人口 (人)		4,183	3,796	7,979
処 理 場	処 理 場 名		二上浄化センター		
	処 理 能 力 水 量 (日最大m³／日)				
処 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
	処 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29年度）

① 管渠整備

公共 396,648千円 特環 650,960千円 計 1,047,608千円

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	79	－	本丸町、金屋町、五福町
			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	3,847	7.15	江尻、和田、戸出、福岡、木津 出来田
			雨水管	55	0.38	
		神通川左岸 処 理 区	污水管	364	1.76	上牧野、姫野
小 計			4,345	9.29		
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	単独公共	太田処理区	污水管	39	0.06	太田
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	4,328	17.04	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
		神通川左岸 処 理 区	污水管	77	0.07	上牧野
	小 計			4,444	17.17	
合 計			8,789	26.46		

※ 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 70,297千円 特環 17,712千円 計 88,009千円

事 業 名	金 額 (円)
伏木浄化センター放流ポンプ改築工事	6,696,000
四屋浄化センターブロワ電動機改築工事	19,980,000
四屋浄化センター汚泥管理棟耐震診断業務委託	3,877,200
四屋浄化センター2系最終沈殿池汚泥掻寄機改築工事	28,944,000
伏木浄化センター曝気用空気配管更新工事	10,800,000
松太枝浜浄化センター終沈蓋設置工事	16,416,000
松太枝浜浄化センターNO.1主ポンプ更新工事	1,296,000

③ ポンプ場等整備

公共 1,805千円 特環 0千円 計 1,805千円

事業名	金額(円)
木津汚水中継ポンプ場NO.3汚水ポンプ増設機械設備工事	1,296,000
木津汚水中継ポンプ場NO.3汚水ポンプ増設電気設備工事	508,680

④ 農業集落排水事業

農集 1,944千円 計 1,944千円

事業名	金額(円)
佐加野浄化センターNO.2汚泥移送ポンプ更新工事	648,000
佐加野3号No.1マンホールポンプ更新工事	1,296,000

○ 2ヶ年継続事業（平成28年度～平成29年度）

公共 353,160千円 特環 0千円 計 353,160千円

事業名	金額(円)
四屋浄化センター散気装置改築工事	225,720,000
伏木浄化センター散気装置改築工事	127,440,000

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29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	27	3
立入検査回数（法第13条）	27	3
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30年 3 月31日現在)

番 号	特 定 事 業 場	公共下水道 接 続 事 業 場 数	内 訳		
	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	繊 維 製 品 製 造 業	9			
21-3	合 板 製 造 業	1			
22	木 材 薬 品 処 理 業	2			
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 薬 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 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			
66-6	飲食店（420㎡未満を除く）	8			
66-8	料亭、バー等（1500㎡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 浄 施 設	50			
71-2	科学技術に関する試験研究機関	16	8	8	100.0
小 計		268	28	28	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		273	33	33	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)		
	亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)		水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	硝酸性窒素 (NO ₃ -N)		
	全リン 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)		
	有機リン (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	1回/年	ダイオキシン類対策特別措置法
	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		
	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			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		38	8.5	13.0	100	25	64
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.3	7.1	7.6	7.5	6.9	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1未満	15以下	120	15	63	9.5	1.6	4.5
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	1未満					6.5	1.0	3.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1未満	20以下	43	9	26	11.0	5.0	6.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1未満	40以下	150	12	74	15.0	2.0	5.5
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	8.5	1.5	5.4	1.0	1.0	1.0
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	0.5未満	2以下				0.5未満	0.5未満	0.5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	0.5未満	10以下				0.5未満	0.5未満	0.5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	42,000	6,300	20,000	2,200	1未満	410
蒸発残留物 (TS)	mg/L	1未満		400	200	280	490	110	210
強熱残留物 (IR)	mg/L			230	120	150	370	69	130
強熱減量 (IL)	mg/L	1未満		170	80	130	120	41	76
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)	19	4	12	7.7	2.5	5.2
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満		10	2.3	6.2	1.7	0.2	0.7
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/L	0.1未満		11	1.0	6.3	5.00	0.1未満	1.10
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	0.45	0.1未満	0.06
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	0.1未満		0.50	0.20	0.31	7.40	0.35	3.00
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.01未満	(8以下)	2.80	0.50	1.70	0.65	0.10	0.34
カドミウム (Cd)	mg/L	0.005未満	0.03以下				0.005未満	0.005未満	0.005未満
全シアン (CN)	mg/L	0.05未満	1以下				0.05未満	0.05未満	0.05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	0.02未満	0.5以下				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ヒ素 (As)	mg/L	0.001未満	0.1以下				0.001未満	0.001未満	0.001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	0.002未満	0.1以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.1以下				0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 (CCl4)	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	0.0005未満	3以下				0.0005未満	0.0005未満	0.0005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-ジクロロプロペン	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
ハウ素及びその化合物	mg/L	1未満	10以下				1未満	1未満	1未満
フッ素及びその化合物	mg/L	1未満	8以下				1未満	1未満	1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	0.1未満	100以下	4.9	0.6	2.8	9.9	—	3.5
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5未満	0.5以下				0.5未満	0.5未満	0.5未満
ダイオキシン類	pg/L	0.5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
24	8.5	14	100以上	45	80	6.0	3.3	4.7	100以上	38	81
7.5	7.0	7.2	7.4	6.9	7.2	7.9	7.1	7.5	7.1	6.5	6.8
120	25	61	6.0	2.0	3.8	420	97	190	7.5	1.0	2.5
			4.5	1.5	2.8				5.5	1未満	1.8
41	12	23	6.5	4.0	5.0	110	47	68	14.0	4.0	7.4
72	23	47	6.0	1.0	2.6	410	80	170	12.0	1.0	2.9
7	2.5	4.8	1.0	1.0	1.0	21	11	16	1.0	1.0	1.0
			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
			0.5未満	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5未満
			1未満	1未満	1未満				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
			0.2未満	0.2未満	0.2未満				0.2未満	0.2未満	0.2未満
26,000	12,000	18,000	1,000	1	250	440,000	85,000	220,000	1,400	1	210
520	230	320	570	190	260	780	390	490	280	200	230
330	170	180	410	150	190	200	170	160	170	160	150
190	63	130	160	45	75	580	220	330	110	45	73
17	7	12	8.9	4.0	5.9	52	26	36	16.0	2.6	8.8
6.3	2.9	4.7	1.5	0.10	0.6	25	7	15	2.8	0.1	0.8
12	1.6	6.8	8.8	0.10	3.6	32	14	21	1.3	0.1	0.3
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.31	0.1未満	0.03	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.11	0.1未満	0.01
0.50	0.15	0.32	5.30	0.10	1.80	0.60	0.10	0.16	14.00	0.10	6.90
2.10	1.20	1.60	3.60	0.15	0.57	7.1	3.20	4.70	2.60	1.30	2.00
			0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005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
			0.1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
			0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
			0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001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
			0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002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
			0.02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
			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満	0.0005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
			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
			9.1	0.1	3.2				14.6	0.1	7.0
			0.5未満	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5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	4.9	6.2	100以上	100以上	100以上
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.8	6.9	7.3	7.1	6.6	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1未満	20以下	310	150	210	7.6	0.9	2.9
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	1未満					2.0	1未満	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1未満	20以下	120	51	78	7.1	4.7	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1未満	40以下	430	89	230	4.0	1未満	1.6
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	0.5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	0.5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				44	30	32
蒸発残留物 (TS)	mg/L	1未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L								
強熱減量 (IL)	mg/L	1未満							
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)	30	30	30	7.4	7.4	7.4
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満							
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満		21	21	21	1.1	1.1	1.1
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.1未満	100以下	0.08	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.1未満		0.22	0.22	0.22	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全リン 含有量 (T-P)	mg/L	0.01未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.005未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.05未満	1以下						
有機リン (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 (Cr ⁶⁺)	mg/L	0.02未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.001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	0.002未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005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 (CCl ₄)	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	0.0005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	1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	1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	0.1未満	100以下	8.7	8.7	8.7	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.5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		9.4	4.7	6.7	100以上	25	55
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.4	7.1	7.3	7.3	6.5	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1未満	20以下	180	49	130	21.0	2.7	7.4
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	1未満					12.0	1.3	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1未満	20以下	110	34	64	21.0	7.0	13.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1未満	40以下	190	35	130	10.0	1.0	4.3
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						
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	0.5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	0.5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				90	30	35
蒸発残留物 (TS)	mg/L	1未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L								
強熱減量 (IL)	mg/L	1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 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満							
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.1未満	100以下						
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.1未満							
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.01未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.005未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.05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 (Cr ⁶⁺)	mg/L	0.02未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.001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	0.002未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005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 (CCl ₄)	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	0.0005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	1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	1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	0.1未満	100以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.5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		8.4	4.1	5.8	100以上	58	88
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.8	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1未満	20以下	230	71	150	31.0	6.2	13.0
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	1未満					10.0	3.4	7.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1未満	20以下	95	49	67	16.0	8.4	12.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1未満	40以下	260	1	130	4.0	1.0	2.1
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	0.5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	0.5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				100	30	47
蒸発残留物 (TS)	mg/L	1未満							
強熱残留物 (IR)	mg/L								
強熱減量 (IL)	mg/L	1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 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満							
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.1未満	100以下						
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.1未満							
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.01未満	(8以下)						
カドミウム (Cd)	mg/L	0.005未満	0.03以下						
全シアン (CN)	mg/L	0.05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 (Cr ⁶⁺)	mg/L	0.02未満	0.5以下						
ヒ素 (As)	mg/L	0.001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	0.002未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005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 (CCl ₄)	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	0.0005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	1未満	10以下						
フッ素及びその化合物	mg/L	1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	0.1未満	100以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5未満	0.5以下						
ダイオキシン類	pg/L	0.5未満	10以下						