

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（旧高岡市）
 - (4) 小矢部川処理区（旧福岡町）
 - (5) 神通川左岸処理区
 - (6) 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。		
51. 6. 14	四屋下水処理場増設着手。		【富山県】小矢部川流域下水道計画決定 (50. 12. 25)
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。		【建設省】第 4 次下水道整備 5 箇年計画 (51～55 75,000 億円)
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. 2. 18)
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。	【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)
2. 4. 12	伏木下水処理場汚泥脱水機の変更。		
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〕	上下水道課新設。	【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。		【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.	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。		
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。		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。	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			【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)
		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】神通川左岸流域下水道事業(変更認可) (11. 12. 9)
12. 3. 21			【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) 【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (19. 7. 9) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (19. 10. 5) 【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (20. 4. 17) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (21. 8. 3) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (24. 1. 30) 【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (25. 7. 19) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (25. 12. 17)
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。	
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。	
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。	
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。	
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.	住吉ポンプ場増設工事に着手。(平成 26 年度～平成 27 年度、2 ヶ年継続事業)	
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。	

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〕	〃	〃

(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	〃
	26.10.7 富山県指令都 第80291号		福岡地区は変更なし	〃	〃

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
		雨天時日最大 (m³/日)	12,200	12,200	12,691
		汚泥処理量 (dry)	1.01 t/d	1.01 t/d	3.9 t/d
放 流 先	名 称	富山湾	富山湾	富山湾	富山湾
	環 境 基 準	B-Ⅰ	B-Ⅰ	B-Ⅰ	B-Ⅰ
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (ℓ /人・日)	364	364	364	364
	日 最 大 量 "	485	485	485	485
	時 間 最 大 "	728	728	728	728
	地 下 水 量 "	97	97	97	97
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	3,056	3,056	3,264	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 汚水・合流管			1,408,000	1,408,000
	渠 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（旧高岡市）

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26年10月17日	平成25年 7月10日
目 標 年 次		平成37年度	-	平成30年 3月31日	平成30年 3月31日
処 理 区 域 面 積 (ha)		4,890	2,559	3,552	2,280
処 理 人 口 (人)		130,217	67,262	90,638	64,074
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 (m ³ /日)	-	-	-
		雨天時日最大 (m ³ /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)	350 (288)	350
	日 最 大 量 "	485 (399)	485 (399)	467 (384)	467
	時 間 最 大 "	728 (798)	728 (798)	701 (768)	701
	地 下 水 量 "	97 (80)	97 (80)	93 (77)	93
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m ³ /日)	62,616	62,616	40,123	31,958
	工 場 排 水 量 "	12,261	12,261	5,583	3,941
	地 下 水 量 "	25,059	25,059	8,003	6,364
	そ の 他 "	-	-	0	0
	計 "	99,936	99,936	53,709	42,263
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		87,368,000	51,530,000
		雨 水 管		8,102,000	8,102,000
	処 理 場			-	-
	計			95,470,000	59,632,000

※ 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

(4) 小矢部川処理区(旧福岡町)

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 4日	昭和58年 9月29日	昭和58年 9月29日
	最 終	平成25年 3月	平成7年12月 6日	平成26年10月17日	平成25年 7月10日
目 標 年 次		平成37年度	平成22年度	平成30年 3月31日	平成30年 3月31日
処 理 区 域 面 積 (ha)		550	254	456	254
処 理 人 口 (人)		10,683	6,850	9,164	4,358
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)	0	-	-	-
	汚 水 管 (m)	172,258	300	(8,680) 133,261	(3,190) 55,577
	雨 水 管 (m)	0	-	0	
	合 計 (m)	172,258	300	(8,680) 133,261	(3,190) 55,577
ポンプ 施 設	箇 所 数 (箇所)		-		
	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 (m ³ /日)	-	-	-
		雨天時日最大 (m ³ /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)	380	350 (288)	350
	日 最 大 量 "	485 (399)	510	467 (384)	467
	時 間 最 大 "	728 (599)		701 (576)	701
	地 下 水 量 "	97 (80)		93 (77)	93
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m ³ /日)	4,615		3,881	2,036
	工 場 排 水 量 "	2,649		2,444	270
	地 下 水 量 "	926		776	406
	そ の 他 "	-		0	0
	計 "	8,190		7,101	2,712
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	3310/(t+20)			
	確 率 年	7 年			
	降 雨 強 度 (時間)	41.4 mm			
	流 出 係 数	0.5~0.7			
総 事 業 費 千 円	管 渠	汚水・合流管		13,685,000	6,781,000
		雨 水 管		0	0
	処 理 場			-	-
	計			13,685,000	6,781,000

※ 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) 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

(6) 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
		雨天時日最大 (m³/日)	1,500	1,500	1,600
		汚泥処理量 (dry)	1 t/d	1 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28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）

	認 可 事 業 費	H26 年度末（累計）
幹 線 管 渠	49,981	50,142
処 理 場	50,067	44,551
合 計	100,048	94,693

(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28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	H13. 3. 12	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）

	認 可 事 業 費	H26 年度末（累計）
幹 線 管 渠	43,367	43,374
処 理 場	50,810	47,862
合 計	94,177	91,236

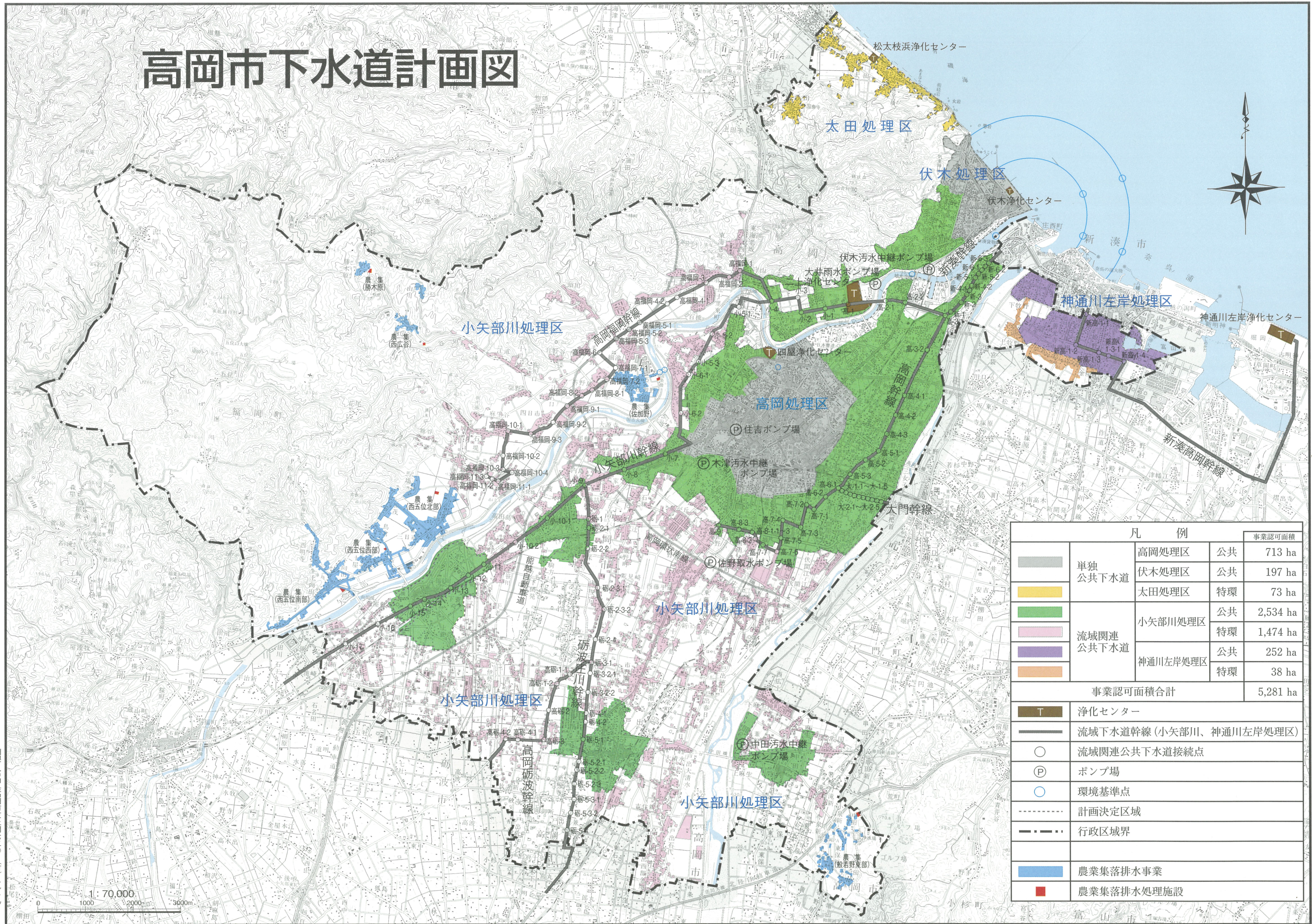
第 2 章

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)

禁複製轉載



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	
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

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 維持管理・布設状況
 - (1) 管渠
 - (2) 都市下水路
 - (3) 浄化センター
 - (4) 農業集落排水処理施設

- 3 震災対策
 - (1) 管路の耐震化

第 3 章 施 設 の 概 要

1. 施設別概要

(1) 浄化センター (各平成28年3月31日現在)

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 30m ³ /分×8.3m×75kw×2台 φ 400渦巻斜流水中ポンプ 24m ³ /分×10.5m×55kw×1台 φ 350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
反 応 タ ン ク	W 4.5m×L 44m×D 5m 4池 W 5m×L 30m×D 5m 8槽
曝 気 機	W 4.6m×L 39m×D 4.5m 4槽 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
塩 素 滅 菌 池	W 5m×L 35m×D 3.5m 3池 W 3m×L 23m×D 1.78m×5列 1池
汚 泥 濃 縮 槽	W 2.2m×L 25m×D 2m×2列 1池 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 W 3.4m×L 8m×D 2.5m 1池 汚水ポンプ φ 250横軸ノンクロックポンプ 7.5m³/分×7.5m×22kw×3台 最初沈殿池 W 5m×L 25m×D 3.5m 2池 反応タンク W 4m×L 28.6m×D 3m×4列 1槽 曝気機 φ 150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 φ 250横軸ノンクロックポンプ 7.6m³/分×8m×22kw×3台 汚泥濃縮槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m 2槽 脱水機 φ 600スクリュープレス脱水機 1.5m巾ベルトプレス脱水機 非常用発電機 ガスタービン 250kVA 1基
処理開始年月	昭和47年4月

③ 松太枝浜浄化センター

所在地	太田564
敷地面積	13,800 m ²
計画処理区域面積	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 φ 100スクリュウ渦巻水中ポンプ 1.6m³/分×7m×5.5kw×3台 反応タンク W 4.5m×周長 101m×D 2.5m 2槽 曝気機 φ 2100縦軸型エアレーター 18.5kw φ 2300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 φ 100ノンクロ水中ポンプ 1.6m³/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

(各平成28年3月31日現在)

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 φ500・600 2台	汚水 φ200 3台
ポ ン プ 能 力	75.5 m ³ /分	8.49 m ³ /分
排 水 面 積	63.7 ha	44.3 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23年度	23,751
	平成24年度	45,204
	平成25年度	66,546
	平成26年度	15,423
	平成27年度	11,778
		1,279,000
		1,225,000
		1,214,000
		1,275,000
		1,189,000

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	φ200 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23年度	520,000
	平成24年度	496,000
	平成25年度	527,000
	平成26年度	524,000
	平成27年度	493,000

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	φ200 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23年度	679,000
	平成24年度	676,000
	平成25年度	674,000
	平成26年度	678,000
	平成27年度	688,000

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	φ150 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23年度	411,000
	平成24年度	420,000
	平成25年度	400,000
	平成26年度	404,000
	平成27年度	678,000

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	φ800 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23年度	8,640
	平成24年度	3,780
	平成25年度	192,780
	平成26年度	14,580
	平成27年度	2,700

⑥ 問屋センター汚水中継ポンプ場

所 在 地	問屋町2	
敷 地 面 積	—	
ポンプ設置台数	φ100 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23年度	112,000
	平成24年度	91,530
	平成25年度	284,000
	平成26年度	243,000
	平成27年度	228,000

(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)				
					23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
1	羽広	2.2 KW×2	0.60	10.02	57,564	56,808	57,924	63,144	48,240
2	木津	1.5 KW×2	0.45	2.72	5,130	5,157	4,833	5,751	4,617
3	蓮花寺	5.5 KW×2	1.98	32.49	205,049	197,446	198,277	207,662	194,733
4	石瀬本町	3.7 KW×2	0.74	7.08	24,242	13,231	17,671	20,690	19,580
5	駅南	5.5 KW×2	1.60	6.20	18,624	21,120	20,448	24,288	19,584
6	江尻	5.5 KW×2	0.52	18.16	70,387	68,234	69,326	66,581	69,358
7	米島向野	3.7 KW×2	0.38	4.43	11,695	20,222	11,061	11,016	11,035
8	南星町	0.75KW×2	0.20	0.86	6,288	5,604	5,544	6,552	4,512
9	川原雨水	18 KW×1	8.50	2.66	357	2,550	5,100	153	0
10	能町南	0.75KW×2	0.09	0.84	459	443	432	508	1,566
11	六家1号	2.2 KW×2	0.42	14.12	28,174	27,896	30,668	35,960	28,451
12	戸出西1号	2.2 KW×2	0.59	7.50	53,383	54,764	53,135	48,994	45,744
13	鐘紡町1号	3.7 KW×2	0.45	9.12	56,079	54,972	57,618	55,647	50,571
14	鐘紡町2号	2.2 KW×2	0.72	15.81	131,976	137,981	145,195	151,675	175,867
15	神主町	2.2 KW×2	0.45	11.39	42,957	44,226	42,417	43,308	45,063
16	戸出石代1号	3.7 KW×2	0.78	25.68	26,302	25,553	27,050	31,028	30,467
17	能町1号	2.2 KW×2	0.72	10.53	1,987	2,246	2,246	2,506	1,771
18	常国	5.5 KW×2	0.50	18.76	111,900	113,820	110,070	112,860	110,880
19	下関雨水	11 KW×2	5.22	0.54	1,566	2,192	1,879	1,253	626
20	大源寺	1.5 KW×2	0.36	19.61	74,693	58,795	60,502	53,309	53,179
21	西佐野	1.5 KW×2	0.25	3.60	10,275	13,290	14,775	15,615	16,065
22	上牧野	5.5 KW×2	1.50	46.28	156,240	154,980	158,850	162,270	163,980
23	百橋	5.5 KW×2	0.54	12.92	85,050	66,938	81,648	84,596	83,948
24	六家南	2.2 KW×2	0.50	13.50	43,140	42,930	45,180	49,740	49,740
25	北島	1.5 KW×2	0.50	5.01	15,540	10,890	11,340	11,430	12,630
26	下伏間江	1.5 KW×2	0.53	16.92	21,688	20,893	19,589	23,405	22,832
27	石塚	1.5 KW×2	0.32	15.40	26,712	24,136	25,376	27,227	26,170
28	北島2号	1.5 KW×2	0.28	4.90	7,315	7,131	7,148	7,566	7,174
29	西海老坂	0.75KW×2	0.12	0.14	1,786	2,664	3,348	871	900
30	石塚2号	1.5 KW×2	0.28	9.97	13,325	11,952	13,024	14,062	13,440
31	上黒田	2.2 KW×2	0.28	1.58	2,210	2,394	2,695	2,946	2,822
32	上伏間江	2.2 KW×2	0.28	3.21	8,767	9,509	8,953	9,256	8,602
33	岩坪	2.2 KW×2	0.28	15.59	5,494	4,351	5,460	6,552	6,082
34	蔵野町北	3.7 KW×2	1.00	27.21	45,270	55,190	56,453	58,377	57,960
35	明和町	2.2 KW×2	0.28	2.99	16,413	15,412	15,929	16,663	16,951
36	岩坪2号	2.2 KW×2	0.28	2.99	14,904	13,201	14,129	14,989	14,213
37	辻	2.2 KW×2	0.28	4.30	8,531	7,435	7,385	7,806	7,896
38	太田中村東部1号	1.5 KW×2	0.40	10.39	25,488	24,048	23,712	23,664	22,584
39	太田中村東部2号	1.5 KW×2	0.39	3.57	23,755	32,904	21,850	21,474	20,709
40	太田辰ノ口中部	5.5 KW×2	0.71	21.00	99,998	92,861	63,635	61,851	56,348
41	太田辰ノ口東部	1.5 KW×2	0.45	3.57	6,750	6,858	5,697	5,643	5,940
42	太田辰ノ口南部	1.5 KW×2	0.50	12.97	42,060	56,850	35,760	33,660	31,530
43	太田辰ノ口北部	0.75KW×2	0.20	0.92	6,000	5,784	7,740	7,092	6,252
44	太田渋谷1号	1.5 KW×2	0.30	4.06	4,896	4,950	4,446	4,518	4,644
45	太田渋谷2号	1.5 KW×2	0.30	1.05	18,306	4,086	2,556	2,520	2,646
46	雨晴東部1号	3.7 KW×2	0.45	5.11	14,040	12,042	12,582	12,366	11,124
47	雨晴東部2号	0.75KW×2	0.20	0.07	2,160	1,368	4,452	804	684
48	太田伊勢領1号	1.5 KW×2	0.16	1.59	6,220	5,333	4,999	4,970	4,656
49	太田伊勢領2号	1.5 KW×2	0.16	0.28	2,070	1,889	1,832	1,946	1,728
50	西田1号	2.2 KW×2	0.16	0.51	1,336	1,345	1,259	1,345	1,267

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)				
					23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
51	西田2号	3.7 KW×2	0.28	0.68	1,495	1,680	1,730	1,764	1,982
52	大野1号	2.2 KW×2	0.36	13.67	25,099	29,592	31,061	31,277	30,391
53	大野2号	3.7 KW×2	0.30	9.08	5,418	5,850	5,580	5,598	4,860
54	西干場	1.5 KW×2	0.40	5.07	13,344	36,144	14,328	14,856	17,232
55	堀川町	1.5 KW×2	0.45	7.50	26,298	27,945	13,608	12,906	12,393
56	新栄町	1.5 KW×2	0.30	0.52	414	504	306	270	378
57	荒屋敷	1.5 KW×2	0.20	2.66	15,479	15,164	13,659	14,292	13,548
58	上蓑1号	1.5 KW×2	0.16	44.37	6,808	6,798	6,705	6,501	6,720
59	上蓑2号	2.2 KW×2	0.28	15.17	11,843	11,693	11,476	11,893	11,592
60	本領1号	1.0 KW×2	0.07	0.09	618	541	494	515	542
61	本領2号	1.5 KW×2	0.24	4.84	3,427	4,334	3,773	4,162	4,939
62	大滝1号	2.2 KW×2	0.20	1.90	7,880	7,080	6,734	6,615	6,456
63	赤丸1号	1.5 KW×2	0.45	8.82	24,568	24,488	23,977	24,434	24,543
64	赤丸2号	1.5 KW×2	0.20	2.05	4,895	4,991	4,824	4,800	4,572
65	赤丸3号	1.5 KW×2	0.20	0.77	931	1,063	2,627	3,319	996
66	赤丸4号	1.5 KW×2	0.20	1.31	12,012	11,844	11,200	12,143	11,928
67	赤丸5号	3.7 KW×2	0.20	0.30	1,110	1,003	979	1,098	1,032
68	大滝2号	2.2 KW×2	0.58	38.55	75,872	95,251	98,224	106,514	113,204
69	下老子	2.2 KW×2	0.56	19.69	28,055	32,000	42,251	51,018	70,022
70	赤丸6号	1.0 KW×6	0.08	0.54	599	618	675	445	754
71	一步二歩	2.2 KW×2	0.78	47.27	14,033	15,664	16,131	20,280	24,289
72	蓑島	2.2 KW×2	0.20	10.83	2,770	2,913	3,260	3,180	3,588
73	蔵野町中央	1.5 KW×2	0.28	8.56	7,402	8,363	9,425	10,318	9,909
74	戸出春日	2.2 KW×2	0.27	5.24	2,841	2,713	3,080	3,575	4,131
75	西藤平蔵	2.2 KW×2	0.80	36.42	67,886	76,833	75,365	80,809	79,872
76	本領3号	1.5 KW×2	0.24	14.17	16,672	27,329	29,354	34,183	38,362
77	西藤平蔵2号	1.5 KW×2	0.38	17.28	29,665	32,500	33,544	36,175	34,884
78	林新	1.5 KW×2	0.20	1.63	1,397	1,457	1,528	1,970	1,920
79	大滝3号	1.5 KW×2	0.20	1.41	657	740	704	872	840
80	戸出市野瀬	1.5 KW×2	0.25	3.02	1,800	2,190	2,490	2,850	2,775
81	木舟	1.5 KW×2	0.20	2.71	1,719	10,018	8,454	10,686	9,732
82	開ほつ	1.5 KW×2	0.20	4.81	1,576	2,185	2,388	2,866	3,684
83	石名瀬	0.75KW×2	0.28	1.90	472	1,838	2,462	3,254	3,360
84	能町2号	0.75KW×2	0.25	0.61	47	45	0	14	0
85	蔵野町南	0.75KW×2	0.28	16.26	3	320	1,753	4,518	6,317
86	東藤平蔵	0.75KW×2	0.41	9.46	42	1,077	11,285	12,264	16,605
87	北蔵新	1.50KW×2	1.00	140.54	—	1,743	4,208	6,613	7,500
88	一步二歩2号	1.50KW×2	0.27	25.39	—	604	6,233	12,974	26,519
89	福岡町江尻	1.50KW×2	1.18	54.35	—	1,130	1,483	4,096	7,505
90	一步二歩3号	0.75KW×2	0.22	2.16	—	—	0	1,558	1,703
91	二塚1号	3.7 KW×2	1.09	38.39	—	—	1,313	2,757	4,643
92	福岡町江尻2号	0.75KW×2	0.48	31.30	—	—	0	578	2,218
93	石堤1号	1.0 KW×1	0.12	0.09	—	—	66	57	86
94	荒見崎1号	0.75KW×2	0.23	4.73	—	—	—	4	455
95	守山	0.75KW×2	0.27	1.04	—	—	—	—	2,106
96	戸出吉住1号	0.75KW×2	0.23	14.94	—	—	—	—	0
97	中田団地	15.0KW×2	2.04	18.80	—	—	—	—	207,590
98	柴野	0.75KW×2	0.23	3.64	—	—	—	—	—
99	下麻生	3.7KW×2	1.18	53.31	—	—	—	—	—

(4) 農業集落排水施設

(各平成28年3月31日現在)

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 オキシゲーションデッチ法
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)				
					23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
1	佐加野1号	1.5 KW×2	0.45	80	65,097	64,935	59,535	64,935	52,110
2	佐加野2号	1.5 KW×2	0.45	80	13,743	13,014	13,365	12,258	12,366
3	佐加野3号	3.7 KW×2	1.14	100	194,530	181,534	185,843	187,416	174,830
4	般若野東部	2.2 KW×2	0.80	80	32,448	31,776	30,000	29,184	27,648
5	勝木原1号	1.5 KW×2	0.28	65	403	521	420	353	286
6	勝木原2号	1.5 KW×2	0.28	65	1,747	1,646	1,613	1,529	1,663
7	勝木原3号	1.5 KW×2	0.28	65	2,184	2,100	2,167	1,966	1,680
8	西広谷1号	1.5 KW×2	0.28	65	571	655	571	571	588
9	西広谷2号	1.5 KW×2	0.28	65	124	122	121	134	67
10	西広谷3号	1.5 KW×2	0.28	65	5,258	5,141	5,309	5,359	4,761
11	西広谷4号	1.5 KW×2	0.28	65	6,922	6,787	6,770	6,586	6,132
12	福岡土屋1号	2.2 KW×2	1.00	80	30,300	46,500	42,720	40,020	42,420
13	福岡土屋2号	2.2 KW×2	0.55	80	9,339	8,943	8,448	9,801	9,756
14	福岡土屋3号	2.2 KW×2	2.00	80	8,880	29,400	24,000	17,520	20,160
15	福岡下向田1号	1.5 KW×2	0.30	65	16,362	15,552	15,066	15,786	15,084
16	福岡西明寺2号	1.5 KW×2	0.25	65	510	390	405	330	405
17	福岡西明寺3号	1.5 KW×2	0.25	65	4,605	4,680	4,290	4,260	4,260
18	福岡下向田4号	1.5 KW×2	0.25	65	7,110	7,035	7,020	6,765	6,510
19	福岡下向田5号	1.5 KW×2	0.30	65	23,310	23,382	23,472	23,184	22,230
20	福岡三日市1号	1.5 KW×2	0.40	65	21,216	22,728	21,912	21,720	21,000
21	福岡三日市2号	1.5 KW×2	0.30	65	13,932	13,878	13,158	13,626	13,878
22	福岡三日市3号	1.5 KW×2	0.30	65	25,200	25,002	24,480	24,606	23,922
23	福岡三日市4号	2.2 KW×2	0.65	80	134,121	114,426	97,305	98,943	87,360

2. 維持管理・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23年度	165,281	44,291	30,292	540,964	242,393	55,284	5,504	1,084,009
平成24年度	165,713	44,334	30,313	544,929	255,205	55,429	6,944	1,102,867
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

② 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23年度	2,650	7,242	630	1,983	3,280	9,225
平成24年度	2,757	7,567	1,015	2,714	3,772	10,281
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

○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23年度	81	117	22	6	103	123
平成24年度	768	1,471	116	137	884	1,608
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

○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23年度	2,050	191	79	37	2,357
平成24年度	1,505	178	59	34	1,776
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

(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		ヒールクリーチ グラ式	ヒールクリーチ 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) 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)	13,922,214	1,778,866	306,034
日 平 均 流 入 水 量 (m³)	38,039	4,860	836
施 設 利 用 率 (%)	69.2	64.8	38.0
晴天時平均流入水量 (m³/日)	27,157	3,585	

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	7.2	7.0
	B O D (mg/ℓ)	72	81
	S S (mg/ℓ)	67	48
放流水質 (年平均)	p H	6.9	7.0
	B O D (mg/ℓ)	3.0	4.1
	S S (mg/ℓ)	3.6	2.1

③ 污泥処理

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)	33,133	5,695	2,653
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	822	110	38.3
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	3,429	489	224

(4) 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)	150,600	30,017	5,388	12,228	71,356	55,514	83,573
日 平 均 処 理 水 量 (m³)	411.5	82.0	14.7	33.5	195	152	228
施 設 利 用 率 (%)	63.6	51.8	29.8	42.2	64.8	49.4	54.0

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	7.6	7.1	7.6	7.5	7.5	7.5
	B O D (mg/ℓ)	250	170	240	190	110	160
	S S (mg/ℓ)	220	91	200	180	76	170
放流水質	p H	7.0	7.3	7.4	7.0	7.4	7.5
	B O D (mg/ℓ)	3.0	22.0	5.4	11.0	12.0	8.6
	S S (mg/ℓ)	2.0	4.7	1.7	5.0	2.8	1.6

③ 污泥処理

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)	1,316	64.8	33.2	48.8	92.9	91.7	123
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	16.6						
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	98.1						

3. 震災対策

(1) 管路の耐震化

(3月末現在)

管 路 総 延 長 (m)	1,137,701
耐 震 化 延 長 (m)	412,984
耐 震 化 率 (%)	36.3

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) 段階別使用水量・段階別調定件数の推移
- (6) 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27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 27 年 度	平 成 26 年 度	増 減 (△)
A	行 政 区 域 内 人 口 (人)	174,492	175,235	△ 743
B	処 理 区 域 内 人 口 (人)	162,833	162,856	△ 23
B/A	普 及 率 (%)	93.3	92.9	0.4
C	水 洗 化 人 口 (人)	152,826	152,183	643
C/B	水 洗 化 率 (%)	93.9	93.4	0.5
	接 続 件 数 (戸)	62,135	61,107	1,028
	処 理 区 域 面 積 (ha)	4,320.57	4,285.68	34.89
	総 処 理 水 量 (m ³)	30,973,575	32,467,284	△ 1,493,709
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	16,415,790	18,080,172	△ 1,664,382
D	汚 水 処 理 水 量 (m ³)	26,688,035	26,679,560	8,475
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	12,130,250	12,292,448	△ 162,198
	一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	177,843	161,734	16,109
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	135,493	115,196	20,297
	一 日 最 少 処 理 水 量 (m ³)	62,324	62,667	△ 343
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	26,373	25,677	696
	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	84,627	88,951	△ 4,324
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	44,852	49,535	△ 4,683
E	総 有 収 水 量 (m ³)	15,587,392	15,504,052	83,340
用途別 水 量	一 般 汚 水 (m ³)	15,526,181	15,434,435	91,746
	公 衆 浴 場 汚 水 (m ³)	61,211	69,617	△ 8,406
E/D	有 収 率 (%)	58.4	58.1	0.3
	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)	2,330.6	2,328.4	2.2
G/F	雨 水 整 備 率 (%)	61.7	61.6	0.1

※ 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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
行政区域内人口 (人) A		176, 120	177, 551	176, 436	175, 235	174, 492
処理区域 内戸数 (戸)	公 共 下 水 道	59, 866	60, 673	61, 514	62, 722	63, 410
	地 域 下 水 道	438	440	443	0	0
	農業集落排水事業	1, 211	1, 219	1, 228	1, 236	1, 241
	合 計	61, 515	62, 332	63, 185	63, 958	64, 651
処理区域 面積 (ha)	公 共 下 水 道	3, 968	4, 021	4, 074	4, 133	4, 168
	地 域 下 水 道	19	19	19	0	0
	農業集落排水事業	152	152	152	152	152
	合 計	4, 139	4, 192	4, 245	4, 285	4, 320
処理区域 内人口 (人) B	公 共 下 水 道	155, 633	158, 082	158, 062	159, 046	159, 086
	地 域 下 水 道	1, 210	1, 216	1, 204	0	0
	農業集落排水事業	3, 971	3, 939	3, 902	3, 810	3, 747
	合 計	160, 814	163, 237	163, 168	162, 856	162, 833
水洗化 戸数 (戸)	公 共 下 水 道	52, 427	53, 320	54, 316	55, 591	56, 431
	地 域 下 水 道	430	432	435	0	0
	農業集落排水事業	1, 168	1, 177	1, 187	1, 197	1, 200
	合 計	54, 025	54, 929	55, 938	56, 788	57, 631
水洗化 人口 (人) C	公 共 下 水 道	143, 356	146, 059	146, 769	148, 446	149, 160
	地 域 下 水 道	1, 210	1, 216	1, 204	0	0
	農業集落排水事業	3, 874	3, 849	3, 820	3, 737	3, 666
	合 計	148, 440	151, 124	151, 793	152, 183	152, 826
普及率 (%) B/A	公 共 下 水 道	88. 4	89. 0	89. 6	90. 8	91. 2
	地 域 下 水 道	0. 7	0. 7	0. 7	0	0
	農業集落排水事業	2. 3	2. 2	2. 2	2. 2	2. 1
	合 計	91. 3	91. 9	92. 5	92. 9	93. 3
水洗化率 (%) C/B	公 共 下 水 道	92. 1	92. 4	92. 9	93. 3	93. 8
	地 域 下 水 道	100. 0	100. 0	100. 0	0	0
	農業集落排水事業	97. 6	97. 7	97. 9	98. 1	97. 8
	合 計	92. 3	92. 6	93. 0	93. 4	93. 9

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

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

月	単独公共		単独特環	農業集落 排水処理 (m³)	流域下水道(高岡市分)		計 (m³)
	高岡 (m³)	伏木 (m³)	太田 (m³)		小矢部川 (m³)	神通川左岸 (m³)	
4	1,049,722 (870,423)	162,667 (143,445)	24,985 (24,742)	33,151 (33,191)	1,124,789	41,090	2,436,404
5	975,128 (928,655)	130,720 (123,340)	25,323 (25,616)	35,258 (35,334)	1,169,324	48,014	2,383,767
6	1,005,453 (965,105)	121,931 (124,212)	24,172 (24,715)	33,292 (34,560)	1,089,494	43,283	2,317,625
7	1,074,371 (1,049,204)	128,725 (140,136)	25,681 (26,076)	35,977 (36,668)	1,186,773	50,176	2,501,703
8	1,031,579 (1,320,307)	122,334 (206,527)	26,097 (29,562)	37,015 (42,652)	1,190,150	53,363	2,460,538
9	1,159,561 (819,525)	161,256 (149,187)	25,287 (24,764)	34,149 (34,035)	1,176,990	54,086	2,611,329
10	836,661 (1,012,282)	102,920 (166,829)	24,921 (26,038)	31,526 (35,159)	1,112,470	51,380	2,159,878
11	1,142,989 (1,183,538)	137,401 (188,620)	24,575 (25,423)	30,914 (33,944)	1,114,298	49,506	2,499,683
12	1,463,164 (2,359,477)	181,437 (361,036)	26,654 (32,169)	34,921 (42,683)	1,243,875	53,145	3,003,196
1	2,000,925 (1,995,993)	219,682 (263,863)	27,045 (28,617)	36,172 (39,340)	1,275,189	60,204	3,619,217
2	1,267,686 (1,368,887)	179,756 (183,069)	26,141 (23,746)	33,909 (32,329)	1,147,011	56,079	2,710,582
3	914,975 (1,217,041)	130,037 (186,863)	25,153 (26,205)	32,392 (35,040)	1,114,594	52,502	2,269,653
計	13,922,214 (15,090,437)	1,778,866 (2,237,127)	306,034 (317,673)	408,676 (434,935)	13,944,957	612,828	30,973,575

※ （ ） 内は、平成26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 (%)
4/20 118,575	4/12 67,942	81,213	102.6	70.3
5/18 108,146	5/31 68,962	76,896	93.6	66.5
6/26 105,053	6/23 69,228	77,254	90.9	66.8
7/8 109,262	7/6 70,156	80,700	94.5	69.8
8/30 115,572	8/27 71,967	79,372	100.0	68.7
9/6 135,210	9/22 65,975	87,044	117.0	75.3
10/1 97,031	10/25 62,324	69,673	83.9	60.3
11/27 144,853	11/1 64,180	83,323	125.3	72.1
12/4 142,961	12/8 72,772	96,877	123.7	83.8
1/19 177,843	1/2 68,200	116,749	153.9	101.0
2/9 140,525	2/12 74,312	93,468	121.6	80.9
3/1 103,609	3/28 63,044	73,215	89.6	63.3
1/19 177,843	10/25 62,324	84,627	153.9	73.4

(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		
		使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
公 共 下水道	一般汚水	15,095,597	15,192,365	97.5	96,768
	公衆浴場	69,617	61,211	0.4	△ 8,406
	小 計	15,165,214	15,253,576	97.9	88,362
農業 集落 排水	一般汚水	338,838	333,816	2.1	△ 5,022
	公衆浴場	0	0	0.0	0
	小 計	338,838	333,816	2.1	△ 5,022
合 計		15,504,052	15,587,392	100.0	83,340

年 度 用途別		平成26年度	平成27年度		
		調定件数 (件)	調定件数 (件)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
公 共 下水道	一般汚水	356,904	362,334	97.9	5,430
	公衆浴場	96	92	0.0	△ 4
	小 計	357,000	362,426	97.9	5,426
農業 集落 排水	一般汚水	8,000	7,923	2.1	△ 77
	公衆浴場	0	0	0.0	0
	小 計	8,000	7,923	2.1	△ 77
合 計		365,000	370,349	100.0	5,349

(5) 段階別使用水量・段階別調定件数の推移

年 度 段階別 (m³)		平成26年度	平成27年度		
		使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
0 ～	20	1,234,290	1,277,142	8.2	42,852
21 ～	60	7,354,558	7,732,535	49.6	377,977
61 ～	100	2,919,414	2,860,898	18.3	△ 58,516
101 ～	200	799,831	799,480	5.1	△ 351
201 ～	1,000	1,247,575	1,258,660	8.1	11,085
1,001 ～	2,000	597,105	605,773	3.9	8,668
2,001以上		1,351,279	1,052,904	6.8	△ 298,375
合 計		15,504,052	15,587,392	100.0	83,340

年 度 段階別 (m³)		平成26年度	平成27年度		
		調定件数 (件)	調定件数 (件)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
0 ～	20	118,605	120,920	32.7	2,315
21 ～	60	196,805	200,914	54.2	4,109
61 ～	100	39,545	38,516	10.4	△ 1,029
101 ～	200	6,267	6,222	1.7	△ 45
201 ～	1,000	3,092	3,111	0.8	19
1,001 ～	2,000	441	444	0.1	3
2,001以上		245	222	0.1	△ 23
合 計		365,000	370,349	100.0	5,349

(6) 水洗便所改造資金貸付制度

基 金 の 額	3 千万円（平成 28 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)
23	918	16	7,723,000
24	1,005	15	6,874,000
25	1,101	13	5,574,000
26	975	15	6,641,000
27	930	16	6,304,000

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27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)	131,443	9,022	—	—	—	—	—	140,465	
	汚 水 管 (m)	28,489	30,594	479,927	220,286	28,302	54,509	8,885	850,992	
	雨 水 管 (m)	5,962	4,750	33,773	—	2,011	1,156	—	47,652	
	計 (m)	165,894	44,366	513,700	220,286	30,313	55,665	8,885	1,039,109	
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	1,928	799	71	179	31	3,246
		計 (ha)	667	180	1,928	799	71	179	31	3,855
	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	1,928	799	71	179	31	3,855
	現 在 人 口 (人)		32,605	6,159	77,676	21,610	2,573	8,371	1,079	150,073
	現在水洗化人口 (人)		31,794	5,875	74,550	18,413	2,409	7,535	792	141,368
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		64,700	
	処 理 能 力 水 量 (日最大m ³ ／日)	55,000	7,500			2,200				
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)	10,596,298		53,273,189	24,378,654	2,797,948	6,960,185	871,503	98,877,777	
	ポンプ場 (千円)	1,113,875		1,154,368	—	1,296	—	—	2,269,539	
	処 理 場 (千円)	8,747,631		—	—	1,987,733	—	—	10,735,364	
	計 (千円)	20,457,804		54,427,557	24,378,654	4,786,977	6,960,185	871,503	111,882,680	
財 源	国 費 (千円)	8,574,611		9,513,067	7,427,173	1,555,982	1,940,904	342,984	29,354,721	
	起 債 (千円)	9,065,626		39,986,954	15,554,958	2,953,138	4,518,182	486,436	72,565,294	
	負担金等(千円)	2,817,567		4,927,536	1,396,523	277,857	501,099	42,083	9,962,665	

※ 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27年度末現在)

整備項目		処理区名		流 関 公 共	流 関 特 環	合 計
				小 矢	部 川	
管渠整備延長	合 流 管 (m)			—	—	—
	汚 水 管 (m)			40,279	58,313	98,592
	雨 水 管 (m)			—	—	—
	計 (m)			40,279	58,313	98,592
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	129	313
		計 (ha)		184	129	313
	雨水	合 流 式 (ha)		—	—	—
		分 流 式 (ha)		—	—	—
		計 (ha)		—	—	—
処理区域	面 積 (ha)			184	129	313
	現 在 人 口 (人)			4,358	4,655	9,013
	現在水洗化人口 (人)			4,145	3,647	7,792
処理場	処 理 場 名			二上浄化センター		
	処 理 能 力 水 量 (日最大m ³ /日)					
処 理 開 始 年 月 日				S63. 3. 29		
累積投資額	管 渠 (千円)			4,540,817	5,800,831	10,341,648
	ポンプ場 (千円)			53,085	54,487	107,572
	処 理 場 (千円)			—	—	—
	計 (千円)			4,593,902	5,855,318	10,449,220
財 源	国 費 (千円)			1,780,752	2,536,993	4,317,745
	起 債 (千円)			2,717,893	3,060,357	5,778,250
	負担金等 (千円)			95,257	257,968	353,225

※ 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27年度）

① 管渠整備

公共 374,276千円 特環 1,156,906千円 計 1,531,182千円

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	33	－	川原町
			雨水管	127	－	
		伏木処理区	污水管	0	－	
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	2,256	7.37	蓮花寺、石瀬、立野、福岡、 能町、木津
			雨水管	298	2.17	出来田、角、石瀬
		神通川左岸 処 理 区	污水管	147	0.35	牧野
小 計			2,861	9.89		
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	単独公共	太田処理区	污水管	－	0.07	太田
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	6,579	26.92	佐野、麻生谷、戸出、東藤平蔵、 二塚、大滝、蔵野町、福岡町江 尻、一步二歩、下麻生、笹八口、 荒見崎、十二町島、柴野、上渡、 西広上、境
			神通川左岸 処 理 区	污水管	61	0.18
		小 計			6,640	27.17
合 計			9,501	37.06		

※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 160,192千円 特環 7,704千円 計 167,896千円

事 業 名	金 額 (円)
四屋浄化センターNo.5ろ布洗浄ポンプ更新工事	1,134,000
伏木浄化センター散気装置改築実施設計業務委託	4,995,000
四屋浄化センター散気装置改築実施設計業務委託	6,966,000
松太枝浜浄化センター汚泥脱水設備改築実施設計業務委託	7,703,640
伏木浄化センター污水ポンプ施設機械設備改築工事	14,364,000
四屋浄化センター污水ポンプ施設電気設備改築工事	21,708,000
四屋浄化センター送水ポンプ施設改築工事	36,374,400
伏木浄化センター污水ポンプ施設電気設備改築工事	36,634,680
四屋浄化センター污水ポンプ施設機械設備改築工事	38,016,000

③ ポンプ場等整備

公共 186,000千円 特環 1,296千円 計187,296千円

事業名	金額(円)
羽広マンホールポンプNo.1ポンプ更新工事	1,242,000
太田辰ノロ中部マンホールポンプNo.2ポンプ更新工事	1,296,000
住吉ポンプ場沈砂池施設機械設備改築工事	150,076,800
住吉ポンプ場沈砂池施設電気設備改築工事	26,039,880
住吉ポンプ場建物解体工事	1,112,400
住吉ポンプ場場内整備工事	572,400
住吉ポンプ場汚水ポンプ設備改築実施設計業務委託	4,212,000
住吉ポンプ場流入渠改築工事(ガス管)	1,417,951
住吉ポンプ場流入渠改築工事(水道管)	743,400
住吉ポンプ場雨水施設新築工事(北電柱)	190,164
住吉ポンプ場雨水施設新築工事(NTT電柱)	323,708
住吉ポンプ場雨水施設新築工事(ケーブル電柱)	69,000

○ 2ヶ年継続事業(平成26年度～平成27年度)

公共 344,571千円 特環 0千円 計344,571千円

事業名	金額(円)
住吉ポンプ場雨水施設新築工事	321,624,000
住吉ポンプ場雨水施設新築工事施工監理業務委託	10,206,000
住吉ポンプ場雨水施設工事用道路設置工事	12,740,760

※ 全体事業費(2ヶ年) 890,000千円(予算額)

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27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	2
立入検査回数（法第13条）	27	2
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28年3月31日現在)

特 定 事 業 場		公共下水道 接 続 事 業 場 数	内 訳		
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	9			
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	織 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	5			
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	17	4	4	100.0
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	48	5	5	100.0
66	電 気 め っ き 施 設	12	4	4	100.0
66-2	旅 館 業 (温泉を利用するもの)	1	1	1	100.0
66-3	共同調理場 (500㎡未満を除く)	2			
66-4	弁当製造業 (360㎡未満を除く)	2			
66-5	飲食店 (420㎡未満を除く)	5			
66-7	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	11			
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	44			
71-2	科学技術に関する試験研究機関	16	7	7	100.0
小 計		260	26	26	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		265	31	31	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		
	ベンゼン		
	セレン・その化合物		
	ホウ素及びその化合物		
	フッ素及びその化合物		
	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物		
	1,4-ジオキサン	1回/年	ダイオキシン類対策特別措置法
	ダイオキシン類		

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

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

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

(2) 基準項目の検査結果

① 公共下水道浄化センター

項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	四屋浄化センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		30	7.3	14	100	41	88
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.4	6.8	7.2	7.2	6.8	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	15以下	100	27	72	11	1.0	3.0
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					8.3	1未満	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	39	10	28	5.9	2.8	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	220	22	67	9.5	1.3	3.6
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	14	2.0	6.7	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	94,000	7,100	34,000	750	4	370
蒸発残留物 (TS)	mg/l	1未満		380	190	260	230	150	190
強熱残留物 (IR)	mg/l			170	130	130	120	110	120
強熱減量 (IL)	mg/l	1未満		210	60	130	110	37	68
全窒素含有量 (T-N)	mg/l	0.1未満	(60以下)	24	4.4	15	11	2.3	6.7
有機性窒素 (O-N)	mg/l	0.1未満		12	0.8	6.2	3.3	0.3	1.4
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.1未満		20	1.5	8.1	1.1	0.1未満	0.37
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.1未満	100以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.01
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.1未満		0.60	0.10	0.30	9.60	1.80	4.80
全リン 含有量 (T-P)	mg/l	0.01未満	(8以下)	2.80	0.20	1.70	1.00	0.10	0.50
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
有機リン (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 (Cr ₆₊)	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 (CCl ₄)	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	8.6	0.7	3.5	10.1	—	5.0
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
17	7.3	11	100以上	93	99	4.8	3.3	4.0	100以上	75	96
7.1	6.9	7.0	7.2	6.8	7.0	8.0	7.3	7.6	7.1	6.6	6.8
110	54	81	6.8	2.3	4.1	300	210	250	2.4	1未満	1.0
			1.5	1未満	0.9				2.2	1未満	0.8
38	24	31	4.4	3.0	3.7	100	59	76	6.0	4.4	4.9
73	23	48	3.0	1.5	2.1	430	160	240	4.5	2.0	3.1
10	4.0	7.0	1.0	1.0	1.0	26	18	21	1.5	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
90,000	15,000	38,000	750	7	210	960,000	94,000	370,000	210	1	34
540	240	360	380	220	270	710	450	560	240	180	210
330	150	220	300	200	210	180	180	200	180	170	180
210	90	140	85	25	58	530	270	360	58	15	33
19	9.4	15	9.1	4.5	7.0	66	42	50	4.0	0.7	2.1
10	1.9	5.6	8.0	0.1	2.8	36	10	23	3.8	0.5	1.5
14	5.4	9.6	7.9	0.2	2.4	33	16	27	0.7	0.1	0.2
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.03	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.50	0.10	0.25	4.00	0.10	1.70	0.25	0.10	0.13	2.40	0.10	0.36
2.50	1.10	1.70	0.70	0.10	0.32	9.90	3.00	5.40	3.40	0.55	1.70
			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
			7.4	0.2	2.7				2.7	0.1	0.4
			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		6.1	3.5	4.6	100以上	93	99
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.1	7.1	7.6	7.3	6.7	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	380	160	250	6.6	0.9	3.0
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					3.0	0.2	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	110	110	110	6.8	5.1	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	340	130	220	3.0	1.0	1.8
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				410	30	66
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)	59	18	34	9.5	0.7	4.8
有機性窒素 (O-N)	mg/l	0.1未満		30	1.0	11	7.1	0.2	3.7
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/l	0.1未満		30	15	23	1.3	0.1未満	0.5
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/l	0.1未満	100以下	0.55	0.1未満	0.07	0.05	0.02	0.03
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/l	0.1未満		0.48	0.1未満	0.09	3.80	0.1未満	0.54
全燐 含有量 (T-P)	mg/l	0.01未満	(8以下)				1.4	0.5	1.1
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 (Cr6+)	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 (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	0.0005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	13.0	6.0	9.4	4.4	—	0.8
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		6.4	0.2	4.5	100以上	27	60
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.0	7.0	7.5	7.5	6.2	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	290	100	190	28	3.7	12
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					15	1.5	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	82	82	82	16	12	14
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	350	73	180	18	1.0	5.0
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				80	30	38
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)				28	21	25
有機性窒素 (O-N)	mg/l	0.1未満					8.8	1.5	4.7
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/l	0.1未満					17	13	15
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/l	0.1未満	100以下				0.61	0.61	0.61
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/l	0.1未満					6.50	3.20	4.80
全燐 含有量 (T-P)	mg/l	0.01未満	(8以下)				3.7	3.1	3.4
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 (Cr6+)	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 (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	0.0005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		8.2	3.6	4.9	100以上	60	90
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.0	7.3	7.5	7.8	7.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	250	120	170	16	8.7	12
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					17	5.5	8.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	72	72	72	12	10	11
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	230	88	150	4.0	1.0	1.9
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				230	30	110
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)				34	18	28
有機性窒素 (O-N)	mg/l	0.1未満					4.6	1.1	2.5
アンモニア性窒素 (NH4-N)	mg/l	0.1未満					32	12	23
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/l	0.1未満	100以下				8.90	8.90	8.90
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/l	0.1未満					1.50	0.10	1.00
全燐 含有量 (T-P)	mg/l	0.01未満	(8以下)				4.0	2.2	2.8
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 (Cr6+)	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 (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	0.0005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				42.7	21.3	32.9
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						