

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。		【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) 【富山県】小矢部川流域下水道幹線管渠 着工 (57. 1. 19) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可)[2条管方式に変更] (58. 2. 18) 【富山県】二上浄化センター着工 (58. 10.) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (60. 1. 29) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (60. 8. 27) 【建設省】第6次下水道整備5箇年計画 (61～65 122,000億円) 【富山県】小矢部川流域下水道事業認可 (61. 10. 30) 【富山県】二上浄化センター供用開始 (63. 3. 29) 【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (63. 9. 10)
58. 3.		公共下水道基本計画の策定。	
58. 4. 1	「第3負担区」受益者負担金徴収開始。		
58. 7. 28		小矢部川流域関連公共下水道 の当初事業認可。	
58. 10.		公共下水道の建設に着手。	
59. 9. 1	大井雨水ポンプ場建設着手。		
59. 10. 1	下水道使用料改定。		
60. 3. 22		福岡町下水道事業特別会計条 例制定。	
60. 4. 22	大井雨水ポンプ場運転開始。		
62. 4. 1	下水道課を下水道管理課・下水道建設 課に改組。 「第4負担区」受益者負担金徴収開始。		
63. 3. 28		福岡町都市計画下水道受益者 負担金に関する条例制定。 (425円/㎡+35千円/戸)	
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) 富山・高岡地域公害防止計画承認 (2. 3. 13 元～5年)
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。		
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) 富山県全県域下水道化構想策定 (3. 3.) 【富山県】神通川左岸流域下水道計画 決定 (3. 12. 21) 【富山県】神通川左岸流域下水道事業 認可 (4. 5. 29)
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]		
4. 4. 1	「第6負担区」受益者負担金徴収開始。		
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。		

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。		富山・高岡地域公害防止計画承認 (7. 3. 13 6～10 年)
6. 4. 1	下水道使用料改定。		
6. 6. 28	高岡市下水道条例を全部改正。		
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事業(変更認可) (7. 3. 15)
			【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)	水洗便所改造資金融資制度要綱一部改正。	【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			【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。	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 ² 以上)	【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			【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)
			【富山県】小矢部川流域下水道事業(変更認可) (12. 12. 11)
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】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。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (20. 4. 17)
	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。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (21. 8. 3)
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。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (24. 1. 30)
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。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (25. 7. 19)
27. 2.	住吉ポンプ場雨水施設増設工事に着手。	
27. 3. 31	中田団地地域下水処理場の廃止。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (25. 12. 17)
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。	

2. 下水道事業の概要と認可

(1) 単独公共及び単独特定環境保全公共下水道

都市計画決定		事業認可 (下水道法)		事業認可 (都市計画法)		主 な 内 容	計画面積 〔公共〕	計画面積 〔特環〕
昭和		昭和		昭和			(ha)	(ha)
		24. 9. 2	厚生省富衛第159号			高岡市公共下水道事業認可 「高岡処理区」	673. 6	
		33. 2. 4	建設省32富計第94号			伏木地区を追加 (99. 2ha)	772. 8	
		33. 2. 7	厚生省富衛第89号			四屋下水処理場の築造認可	〃	
33. 2. 20	建設省告示第222号 (772. 8ha)			33. 2. 20	建設省告示第222号	高岡・伏木処理区を都市計画公共下水道として決定	〃	
		41. 11. 22	厚生省環第891号			伏木下水処理場の築造認可	〃	
43. 9. 28	建設省告示第2851号 (1026. 5ha)			43. 9. 28	建設省告示第2851号	高岡駅南地区を事業認可区域に追加 (50ha)	822. 8	
		46. 6. 30	建設省富都下事発第2-2号	46. 9. 21	富山県告示第989号	高岡南部地区を認可区域に追加 〔清水町・中川・野村〕 (203. 7ha)	1, 026. 5	
		54. 3. 31	建設省富都下公発第1号	54. 3. 31	富山県告示第335号	事業認可期間の延長	〃	
		57. 3. 16	建設省富都下公発第1号	57. 3. 30	富山県告示第300号	事業認可期間の延長	〃	
57. 8. 12	高岡市告示第65号 (1123. 7ha)	57. 10. 19	建設省富都下公発第6号	57. 11. 2	富山県告示第1098号	伏木国分地区を認可区域に追加 (97. 2ha)	1, 123. 7	
		58. 4. 27	建設省富都下公発第1号	58. 5. 24	富山県告示第48号	四屋下水処理場にガスホルダー1基を追加	〃	
59. 10. 17	高岡市告示第266号 (910ha)	59. 10. 30	建設省富都下公発第8号	59. 12. 20	富山県告示第1167号	高岡処理区の一部を小矢部川処理区に変更 〔中川・野村〕 (－214ha)	910	
63. 3. 30	高岡市告示第76号	63. 3. 30	建設省富都下公発第9号	63. 8. 16	富山県告示第895号	遮集バイパス管及び山手2号雨水幹線を追加	〃	
平成		平成		平成				
元. 12. 13	高岡市告示第297号	2. 1. 22	建設省富都下公発第4号	2. 1. 22	富山県告示第5号	特定環境保全下水道として太田処理区の認可	〃	73
		2. 4. 12	建設省富都下公発第4号	2. 4		伏木下水処理場脱水機の形式変更・四屋処理場焼却炉の1基減数	〃	〃
3. 4. 19	高岡市告示第62号	3. 5. 15	建設省富都下公発第3号	3. 6. 1	富山県告示第423号	積雪対策下水道事業を追加 古城公園調整池、佐野ポンプ場、雨水バイパス管等	〃	〃
		5. 5. 17	富山県指令第109号	5. 5. 19	富山県告示第375号	雨水バイパス管、導水管のルート変更	〃	〃
		8. 3. 8	富山県指令第239号	8. 3. 8	富山県告示第130号	太田処理区の事業期間延長 氷見市宮田地区の汚水受入れ	〃	〃

都市計画決定		事業認可 (下水道法)		事業認可 (都市計画法)		主 な 内 容	計画面積 (公共)	計画面積 (特環)
平成		平成		平成			(ha)	(ha)
		8. 3. 26	建設省富 都下公発 第3号	8. 3. 29	富山県告示 第182号	高岡・伏木処理区の事業期間延長 処理施設の設備変更	910	73
		11. 3. 1	富山県 指令下 第45号	11. 3. 10	富山県告示 第119号	太田処理区の事業期間延長	〃	〃
		13. 3. 19	富山県 指令下 第44号	13. 3. 30	富山県告示 第182号	高岡・伏木処理区の事業期間延長	〃	〃
		16. 3. 4	富山県 指令下 第191号	16. 3. 12	富山県告示 第120号	太田処理区の事業期間延長	〃	〃
		18. 3. 17	富山県 指令下 第45号	18. 3. 22	富山県告示 第172号	事業期間の延長及び合流改善事 業、計画放流量の追加	〃	〃
		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. 17 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	36,000
		雨天時日最大 (m³/日)		122,192	122,192	122,192
		汚泥処理量 (dry)		10.6 t/日	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	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3730}{t+16}$	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3730}{t+16}$	$\frac{3200}{t+20}$
	確 率 年	6年	10年	6年	10年	6年
	降 雨 強 度 (時間)	40mm	49mm	40mm	49mm	40mm
	流 出 係 数	0.4	0.55 0.7	0.4	0.55 0.7	0.4
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 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 (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 (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)	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 (m³/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 (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)	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 (m³/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29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26年度迄	平成 27 年度
110,000	94,693	2,479

(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29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）

全体事業費	平成26年度迄	平成 27 年度
101,000	91,234	371

第 2 章

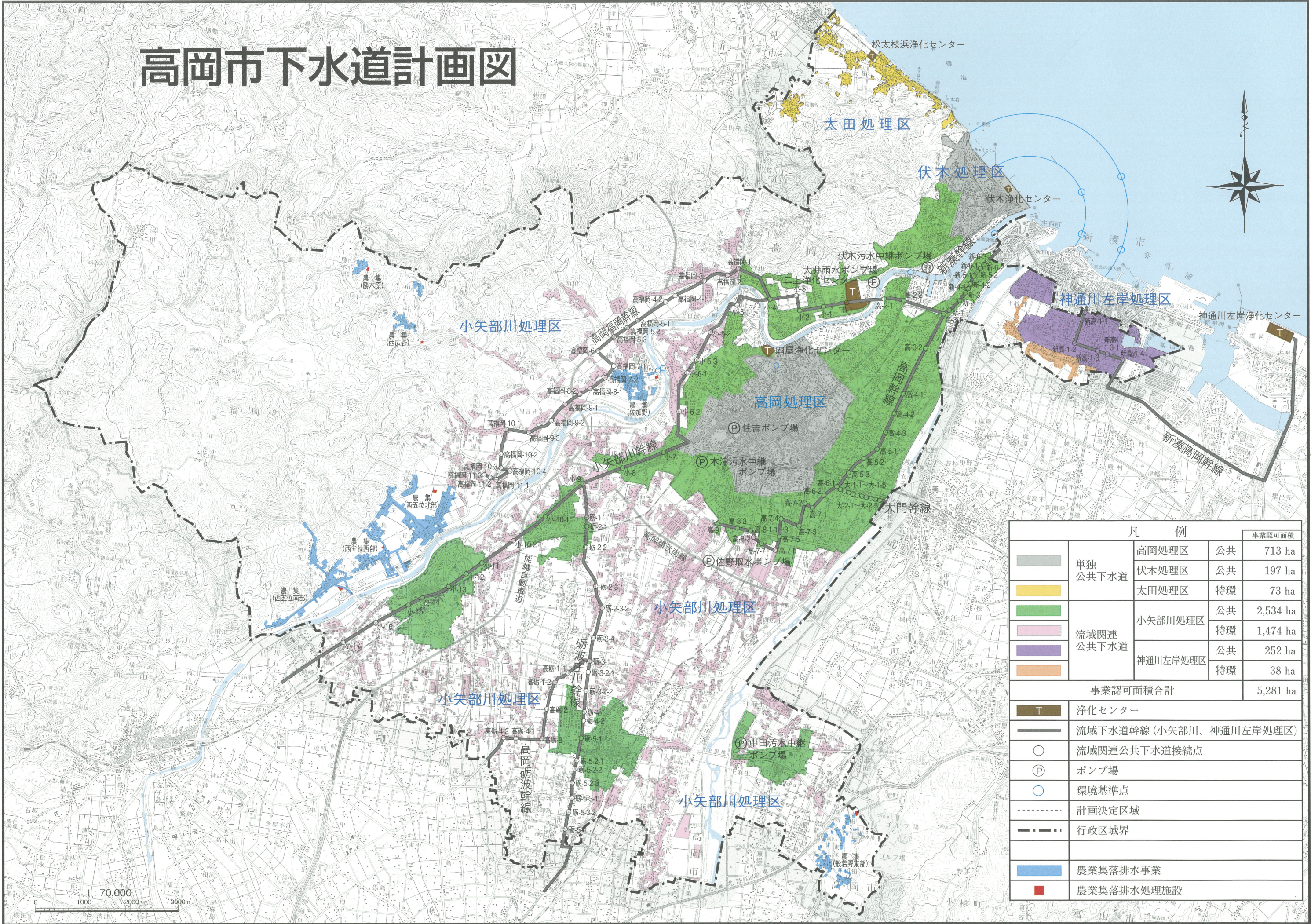
下水道施設整備計画

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	
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）
老 朽 管 の 整 備		—	—	—	21,575	—	61,571
雨 水 管 の 整 備		272	72,418	425	89,357	188	83,398
未 普 及 地 域 の 整 備		10,468	1,222,541	9,076	1,420,250	8,007	960,386
基 幹 施 設 の 整 備			188,169		699,763		572,962
計		10,740	1,483,128	9,501	2,230,945	8,195	1,678,317
財 源 内 訳	国 費		561,789		909,480		650,393
	地 方 債		812,200		1,120,500		893,100
	そ の 他		109,139		200,965		134,824
	一 般 財 源		0		0		0
	合 計		1,483,128		2,230,945		1,678,317

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

(各平成29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 縦軸斜流渦巻ポンプ 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 反 応 タ ン ク W 4.5m×L 44m×D 5m 4池 W 5m×L 30m×D 5m 8槽 W 4.6m×L 39m×D 4.5m 4槽 曝 気 機 φ 250 多段ターボブロウ 100kW×3台 φ 200 多段ターボブロウ 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 W 3.4m×L 8m×D 2.5m 1池 汚水ポンプ φ 250横軸ノンクログポンプ 7.5m ³ /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 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 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 φ 100スクリュウ渦巻水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×2台 φ 100ノンクログ型水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×1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 塩素混合池 W 1m×L 5.4m×D 1.4m 1池 放流ポンプ φ 100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

(各平成29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 φ 800 2台	汚水 φ 200 3台
ポ ン プ 能 力	153.8 m ³ /分	8.49 m ³ /分
排 水 面 積	19.5 ha	63.8 ha
下水排除方式	合流式	
送 水 先	千保川	四屋浄化センター
運 転 開 始 年 月	昭和30年4月1日	昭和51年5月1日
年間 送水 量 (m ³)	平成24年度	45,204
	平成25年度	66,546
	平成26年度	15,423
	平成27年度	6,786
	平成28年度	0

② 伏木汚水中継ポンプ場

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

③ 木津汚水中継ポンプ場

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

④ 中田汚水中継ポンプ場

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

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
	平成28年度	7,020

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
	平成28年度	303,000

(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)				
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
1	羽広	2.2 kW×2	0.60	10.02	56,808	57,924	63,144	48,240	46,404
2	木津	1.5 kW×2	0.45	2.72	5,157	4,833	5,751	4,617	4,320
3	蓮花寺	5.5 kW×2	1.98	32.49	197,446	198,277	207,662	194,733	180,814
4	石瀬本町	3.7 kW×2	0.74	7.08	13,231	17,671	20,690	19,580	18,249
5	駅南	5.5 kW×2	1.60	6.20	21,120	20,448	24,288	19,584	19,200
6	江尻	5.5 kW×2	0.52	18.16	68,234	69,326	66,581	69,358	68,110
7	米島向野	3.7 kW×2	0.38	4.43	20,222	11,061	11,016	11,035	10,922
8	南星町	0.75kW×2	0.20	0.86	5,604	5,544	6,552	4,512	4,560
9	川原雨水	18 kW×1	8.50	2.66	2,550	5,100	153	0	0
10	能町南	0.75kW×2	0.09	0.84	443	432	508	1,566	697
11	六家1号	2.2 kW×2	0.42	14.12	27,896	30,668	35,960	28,451	27,544
12	戸出西1号	2.2 kW×2	0.59	7.50	54,764	53,135	48,994	45,744	45,596
13	鐘紡町1号	3.7 kW×2	0.45	9.12	54,972	57,618	55,647	50,571	48,276
14	鐘紡町2号	2.2 kW×2	0.72	15.81	137,981	145,195	151,675	175,867	158,674
15	神主町	2.2 kW×2	0.45	11.39	44,226	42,417	43,308	45,063	40,257
16	戸出石代1号	3.7 kW×2	0.78	25.68	25,553	27,050	31,028	30,467	33,462
17	能町1号	2.2 kW×2	0.72	10.53	2,246	2,246	2,506	1,771	1,728
18	常国	5.5 kW×2	0.50	18.76	113,820	110,070	112,860	110,880	102,540
19	下関雨水	11 kW×2	5.22	0.54	2,192	1,879	1,253	626	627
20	大源寺	1.5 kW×2	0.36	19.61	58,795	60,502	53,309	53,179	66,161
21	西佐野	1.5 kW×2	0.25	3.60	13,290	14,775	15,615	16,065	16,635
22	上牧野	5.5 kW×2	1.50	46.28	154,980	158,850	162,270	163,980	165,600
23	百橋	5.5 kW×2	0.54	12.92	66,938	81,648	84,596	83,948	81,227
24	六家南	2.2 kW×2	0.50	13.50	42,930	45,180	49,740	49,740	47,280
25	北島	1.5 kW×2	0.50	5.01	10,890	11,340	11,430	12,630	19,980
26	下伏間江	1.5 kW×2	0.53	16.92	20,893	19,589	23,405	22,832	24,264
27	石塚	1.5 kW×2	0.32	15.40	24,136	25,376	27,227	26,170	24,480
28	北島2号	1.5 kW×2	0.28	4.90	7,131	7,148	7,566	7,174	7,661
29	西海老坂	0.75kW×2	0.12	0.14	2,664	3,348	871	900	1,664
30	石塚2号	1.5 kW×2	0.28	9.97	11,952	13,024	14,062	13,440	12,600
31	上黒田	2.2 kW×2	0.28	1.58	2,394	2,695	2,946	2,822	2,890
32	上伏間江	2.2 kW×2	0.28	3.21	9,509	8,953	9,256	8,602	8,669
33	岩坪	2.2 kW×2	0.28	15.59	4,351	5,460	6,552	6,082	5,040
34	蔵野町北	3.7 kW×2	1.00	27.21	55,190	56,453	58,377	57,960	62,100
35	明和町	2.2 kW×2	0.28	2.99	15,412	15,929	16,663	16,951	15,725
36	岩坪2号	2.2 kW×2	0.28	2.99	13,201	14,129	14,989	14,213	14,331
37	辻	2.2 kW×2	0.28	4.30	7,435	7,385	7,806	7,896	8,518
38	太田中村東部1号	1.5 kW×2	0.40	10.39	24,048	23,712	23,664	22,584	22,656
39	太田中村東部2号	1.5 kW×2	0.39	3.57	32,904	21,850	21,474	20,709	20,639
40	太田辰ノ口中部	5.5 kW×2	0.71	21.00	92,861	63,635	61,851	56,348	48,266
41	太田辰ノ口東部	1.5 kW×2	0.45	3.57	6,858	5,697	5,643	5,940	6,318
42	太田辰ノ口南部	1.5 kW×2	0.50	12.97	56,850	35,760	33,660	31,530	29,430
43	太田辰ノ口北部	0.75kW×2	0.20	0.92	5,784	7,740	7,092	6,252	6,108
44	太田渋谷1号	1.5 kW×2	0.30	4.06	4,950	4,446	4,518	4,644	4,464
45	太田渋谷2号	1.5 kW×2	0.30	1.05	4,086	2,556	2,520	2,646	5,292
46	雨晴東部1号	3.7 kW×2	0.45	5.11	12,042	12,582	12,366	11,124	10,098
47	雨晴東部2号	0.75kW×2	0.20	0.07	1,368	4,452	804	684	744
48	太田伊勢領1号	1.5 kW×2	0.16	1.59	5,333	4,999	4,970	4,656	4,733
49	太田伊勢領2号	1.5 kW×2	0.16	0.28	1,889	1,832	1,946	1,728	1,949
50	西田1号	2.2 kW×2	0.16	0.51	1,345	1,259	1,345	1,267	1,373

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)				
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
51	西田2号	3.7 kW×2	0.28	0.68	1,680	1,730	1,764	1,982	2,336
52	大野1号	2.2 kW×2	0.36	13.67	29,592	31,061	31,277	30,391	29,117
53	大野2号	3.7 kW×2	0.30	9.08	5,850	5,580	5,598	4,860	5,148
54	西干場	1.5 kW×2	0.40	5.07	36,144	14,328	14,856	17,232	13,680
55	堀川町	1.5 kW×2	0.45	7.50	27,945	13,608	12,906	12,393	12,096
56	新栄町	1.5 kW×2	0.30	0.52	504	306	270	378	810
57	荒屋敷	1.5 kW×2	0.20	2.66	15,164	13,659	14,292	13,548	12,300
58	上蓑1号	1.5 kW×2	0.16	44.37	6,798	6,705	6,501	6,720	7,508
59	上蓑2号	2.2 kW×2	0.28	15.17	11,693	11,476	11,893	11,592	13,071
60	本領1号	1.0 kW×2	0.07	0.09	541	494	515	542	483
61	本領2号	1.5 kW×2	0.24	4.84	4,334	3,773	4,162	4,939	4,968
62	大滝1号	2.2 kW×2	0.20	1.90	7,080	6,734	6,615	6,456	6,420
63	赤丸1号	1.5 kW×2	0.45	8.82	24,488	23,977	24,434	24,543	25,353
64	赤丸2号	1.5 kW×2	0.20	2.05	4,991	4,824	4,800	4,572	4,608
65	赤丸3号	1.5 kW×2	0.20	0.77	1,063	2,627	3,319	996	576
66	赤丸4号	1.5 kW×2	0.20	1.31	11,844	11,200	12,143	11,928	12,204
67	赤丸5号	3.7 kW×2	0.20	0.30	1,003	979	1,098	1,032	1,044
68	大滝2号	2.2 kW×2	0.58	38.55	95,251	98,224	106,514	113,204	124,445
69	下老子	2.2 kW×2	0.56	19.69	32,000	42,251	51,018	70,022	69,788
70	赤丸6号	1.0 kW×6	0.08	0.54	618	675	445	754	677
71	一歩二歩	2.2 kW×2	0.78	47.27	15,664	16,131	20,280	24,289	28,923
72	蓑島	2.2 kW×2	0.20	10.83	2,913	3,260	3,180	3,588	4,080
73	蔵野町中央	1.5 kW×2	0.28	8.56	8,363	9,425	10,318	9,909	10,702
74	戸出春日	2.2 kW×2	0.27	5.24	2,713	3,080	3,575	4,131	4,358
75	西藤平蔵	2.2 kW×2	0.80	36.42	76,833	75,365	80,809	79,872	86,448
76	本領3号	1.5 kW×2	0.24	14.17	27,329	29,354	34,183	38,362	41,962
77	西藤平蔵2号	1.5 kW×2	0.38	17.28	32,500	33,544	36,175	34,884	36,914
78	林新	1.5 kW×2	0.20	1.63	1,457	1,528	1,970	1,920	1,944
79	大滝3号	1.5 kW×2	0.20	1.41	740	704	872	840	1,020
80	戸出市野瀬	1.5 kW×2	0.25	3.02	2,190	2,490	2,850	2,775	2,625
81	木舟	1.5 kW×2	0.20	2.71	10,018	8,454	10,686	9,732	8,892
82	開ほつ	1.5 kW×2	0.20	4.81	2,185	2,388	2,866	3,684	3,732
83	石名瀬	0.75kW×2	0.28	1.90	1,838	2,462	3,254	3,360	3,999
84	能町2号	0.75kW×2	0.25	0.61	45	0	14	0	0
85	蔵野町南	0.75kW×2	0.28	16.26	320	1,753	4,518	6,317	7,510
86	東藤平蔵	0.75kW×2	0.41	9.46	1,077	11,285	12,264	16,605	28,463
87	北蔵新	1.50kW×2	1.00	140.54	1,743	4,208	6,613	7,500	8,760
88	一歩二歩2号	1.50kW×2	0.27	25.39	604	6,233	12,974	26,519	26,811
89	福岡町江尻	1.50kW×2	1.18	54.35	1,130	1,483	4,096	7,505	13,240
90	一歩二歩3号	0.75kW×2	0.22	2.16	—	0	1,558	1,703	1,756
91	二塚1号	3.7 kW×2	1.09	38.39	—	1,313	2,757	4,643	6,279
92	福岡町江尻2号	0.75kW×2	0.48	31.30	—	0	578	2,218	2,218
93	石堤1号	1.0 kW×1	0.12	0.09	—	66	57	86	87
94	荒見崎1号	0.75kW×2	0.23	4.73	—	—	4	455	1,187
95	守山	0.75kW×2	0.27	1.04	—	—	—	2,106	2,738
96	戸出吉住1号	0.75kW×2	0.23	14.94	—	—	—	0	787
97	中田団地	15.0kW×2	2.04	18.80	—	—	—	207,590	240,394
98	柴野	0.75kW×2	0.23	3.64	—	—	—	—	448
99	下麻生	3.7kW×2	1.18	53.31	—	—	—	—	10,575
100	国吉	0.75kW×2	0.28	6.35	—	—	—	—	—
101	二塚2号	0.75kW×2	0.30	24.47	—	—	—	—	—

(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	1,135 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	345 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	66 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	148 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

(各平成29年3月31日現在)

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	585 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	
曝 気 機	
放 流 ポ ン プ	
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	541 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	
曝 気 機	
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	845 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	
曝 気 機	
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)				
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
1	佐加野1号	1.5 kW×2	0.45	80	64,935	59,535	64,935	52,110	40,689
2	佐加野2号	1.5 kW×2	0.45	80	13,014	13,365	12,258	12,366	11,043
3	佐加野3号	3.7 kW×2	1.14	100	181,534	185,843	187,416	174,830	185,090
4	般若野東部	2.2 kW×2	0.80	80	31,776	30,000	29,184	27,648	30,768
5	勝木原1号	1.5 kW×2	0.28	65	521	420	353	286	269
6	勝木原2号	1.5 kW×2	0.28	65	1,646	1,613	1,529	1,663	1,731
7	勝木原3号	1.5 kW×2	0.28	65	2,100	2,167	1,966	1,680	1,613
8	西広谷1号	1.5 kW×2	0.28	65	655	571	571	588	622
9	西広谷2号	1.5 kW×2	0.28	65	122	121	134	67	101
10	西広谷3号	1.5 kW×2	0.28	65	5,141	5,309	5,359	4,761	5,091
11	西広谷4号	1.5 kW×2	0.28	65	6,787	6,770	6,586	6,132	6,233
12	福岡土屋1号	2.2 kW×2	1.00	80	46,500	42,720	40,020	42,420	48,840
13	福岡土屋2号	2.2 kW×2	0.55	80	8,943	8,448	9,801	9,756	9,075
14	福岡土屋3号	2.2 kW×2	2.00	80	29,400	24,000	17,520	20,160	20,280
15	福岡下向田1号	1.5 kW×2	0.30	65	15,552	15,066	15,786	15,084	14,418
16	福岡西明寺2号	1.5 kW×2	0.25	65	390	405	330	405	375
17	福岡西明寺3号	1.5 kW×2	0.25	65	4,680	4,290	4,260	4,260	4,200
18	福岡下向田4号	1.5 kW×2	0.25	65	7,035	7,020	6,765	6,510	6,390
19	福岡下向田5号	1.5 kW×2	0.30	65	23,382	23,472	23,184	22,230	21,978
20	福岡三日市1号	1.5 kW×2	0.40	65	22,728	21,912	21,720	21,000	21,696
21	福岡三日市2号	1.5 kW×2	0.30	65	13,878	13,158	13,626	13,878	13,374
22	福岡三日市3号	1.5 kW×2	0.30	65	25,002	24,480	24,606	23,922	23,670
23	福岡三日市4号	2.2 kW×2	0.65	80	114,426	97,305	98,943	87,360	86,034

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
平成28年度	165,958	44,366	30,343	556,133	284,521	55,665	8,910	1,145,896

4. 震災対策

(1) 管路の耐震化

管 路 総 延 長	1,145,896m
耐 震 化 延 長	420,939m
耐 震 化 率	36.7%

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		流閥公共下水道		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
平成28年度	970	6,144	817	3,290	1,787	9,434

○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		流閥公共下水道		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
平成28年度	659	1,204	499	730	1,158	1,934

○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
平成28年度	1,106	111	62	30	1,309

(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)	13,939,858	1,602,184	296,071
日 平 均 流 入 水 量 (m³)	38,191	4,390	811
施 設 利 用 率 (%)	69.4	58.5	36.9
晴天時平均流入水量 (m³/日)	27,633	3,234	

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	7.4	7.3
	B O D (mg/ℓ)	79	80
	S S (mg/ℓ)	67	49
放流水質 (年平均)	p H	7.0	7.2
	B O D (mg/ℓ)	1.5	2.9
	S S (mg/ℓ)	2.5	1.7

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)	32,753	5,260	2,329
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	849	95.9	32.3
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	3,519	433	186

(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)	145,179	29,622	5,239	12,002	71,020	53,864	82,703
日 平 均 処 理 水 量 (m³)	397.8	81.2	14.3	32.8	195	148	227
施 設 利 用 率 (%)	61.5	51.3	28.9	41.4	64.9	48.1	53.7

② 水質

区 分	佐加野 浄化センター	般若野東部 浄化センター	勝木原 浄化センター	西広谷 浄化センター	西五位 西部センター	西五位 南部センター	西五位 北部センター
流入水質	p H	7.7	6.9	7.8	7.5	7.5	7.6
	B O D (mg/ℓ)	230	160	200	130	120	190
	S S (mg/ℓ)	190	78	150	110	110	130
放流水質	p H	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5
	B O D (mg/ℓ)	3.8	16.0	5.0	12.0	11.0	10.0
	S S (mg/ℓ)	1.7	3.0	1.8	5.5	2.3	1.7

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)	1,002	65.6	31.2	49.0	123.1	91.6	92.0
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	15.2						
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	96.9						

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28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 28 年度	平成 27 年度	増 減 (△)
A	行政区域内人口 (人)	173,425	174,492	△ 1,067
B	処理区域内人口 (人)	162,395	162,833	△ 438
B/A	普及率 (%)	93.6	93.3	0.3
C	水洗化人口 (人)	152,875	152,826	49
C/B	水洗化率 (%)	94.1	93.9	0.2
	接続件数 (戸)	62,782	62,135	647
	処理区域面積 (ha)	4,354.14	4,320.57	33.57
	総処理水量 (m³)	30,068,657	30,973,575	△ 904,918
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³)	16,237,742	16,415,790	△ 178,048
D	汚水処理水量 (m³)	25,910,965	26,688,035	△ 777,070
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³)	12,080,050	12,130,250	△ 50,200
	一日最大処理水量 (m³)	166,577	177,843	△ 11,266
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³)	119,488	135,493	△ 16,005
	一日最少処理水量 (m³)	59,563	62,324	△ 2,761
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³)	25,393	26,373	△ 980
	一日平均処理水量 (m³)	82,380	84,627	△ 2,247
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³)	44,487	44,852	△ 365
E	総有収水量 (m³)	15,633,670	15,587,392	46,278
用途別 水量	一般汚水 (m³)	15,577,079	15,526,181	50,898
	公衆浴場汚水 (m³)	56,591	61,211	△ 4,620
E/D	有収率 (%)	60.3	58.4	1.9
	処理能力 (m³/日)	115,233	115,233	0
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m³/日)	66,308	66,308	0
F	雨水対策整備対象区域面積 (ha)	3,778.5	3,778.5	0
G	雨水整備済面積 (ha)	2,331.7	2,330.6	1.1
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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
行政区域内人口（人） A		177,551	176,436	175,235	174,492	173,425
処理区域 内戸数 (戸)	公 共 下 水 道	60,673	61,514	62,722	63,410	64,130
	地 域 下 水 道	440	443	0	0	0
	農業集落排水事業	1,219	1,228	1,236	1,241	1,245
	合 計	62,332	63,185	63,958	64,651	65,375
処理区域 面積 (ha)	公 共 下 水 道	4,021	4,074	4,133	4,168	4,202
	地 域 下 水 道	19	19	0	0	0
	農業集落排水事業	152	152	152	152	152
	合 計	4,192	4,245	4,285	4,320	4,354
処理区域 内人口 (人) B	公 共 下 水 道	158,082	158,062	159,046	159,086	158,730
	地 域 下 水 道	1,216	1,204	0	0	0
	農業集落排水事業	3,939	3,902	3,810	3,747	3,665
	合 計	163,237	163,168	162,856	162,833	162,395
水洗化 戸数 (戸)	公 共 下 水 道	53,320	54,316	55,591	56,431	57,282
	地 域 下 水 道	432	435	0	0	0
	農業集落排水事業	1,177	1,187	1,197	1,200	1,207
	合 計	54,929	55,938	56,788	57,631	58,489
水洗化 人口 (人) C	公 共 下 水 道	146,059	146,769	148,446	149,160	149,277
	地 域 下 水 道	1,216	1,204	0	0	0
	農業集落排水事業	3,849	3,820	3,737	3,666	3,598
	合 計	151,124	151,793	152,183	152,826	152,875
普及率 (%) B/A	公 共 下 水 道	89.0	89.6	90.8	91.2	91.5
	地 域 下 水 道	0.7	0.7	0	0	0.0
	農業集落排水事業	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
	合 計	91.9	92.5	92.9	93.3	93.6
水洗化率 (%) C/B	公 共 下 水 道	92.4	92.9	93.3	93.8	94.0
	地 域 下 水 道	100.0	100.0	0	0	0.0
	農業集落排水事業	97.7	97.9	98.1	97.8	98.2
	合 計	92.6	93.0	93.4	93.9	94.1

※ 「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	1,012,650 (1,049,722)	123,410 (162,667)	24,688 (24,985)	31,365 (33,151)	1,042,179	50,613	2,284,905
5	958,404 (975,128)	105,471 (130,720)	25,063 (25,323)	33,580 (35,258)	1,079,694	51,579	2,253,791
6	1,094,509 (1,005,453)	108,310 (121,931)	24,153 (24,172)	32,922 (33,292)	1,067,594	50,071	2,377,559
7	1,171,903 (1,074,371)	119,720 (128,725)	25,645 (25,681)	34,682 (35,977)	1,132,225	53,865	2,538,040
8	1,012,544 (1,031,579)	104,642 (122,334)	25,602 (26,097)	35,425 (37,015)	1,140,645	50,591	2,369,449
9	1,356,668 (1,159,561)	157,666 (161,256)	25,461 (25,287)	34,946 (34,149)	1,161,337	54,283	2,790,361
10	894,792 (836,661)	138,034 (102,920)	24,752 (24,921)	33,242 (31,526)	1,105,524	49,815	2,246,159
11	1,024,132 (1,142,989)	123,408 (137,401)	23,246 (24,575)	30,305 (30,914)	1,049,167	46,383	2,296,641
12	1,248,775 (1,463,164)	152,300 (181,437)	25,130 (26,654)	33,235 (34,921)	1,152,086	51,069	2,662,595
1	1,661,371 (2,000,925)	180,470 (219,682)	25,389 (27,045)	35,531 (36,172)	1,177,666	53,457	3,133,884
2	1,375,446 (1,267,686)	152,880 (179,756)	22,769 (26,141)	31,788 (33,909)	1,052,534	50,508	2,685,925
3	1,128,664 (914,975)	135,873 (130,037)	24,173 (25,153)	32,608 (32,392)	1,054,281	53,749	2,429,348
計	13,939,858 (13,922,214)	1,602,184 (1,778,866)	296,071 (306,034)	399,629 (408,676)	13,214,932	615,983	30,068,657

※ () 内は、平成27年度数値

一日最大 处理水量 (m ³)	一日最少 处理水量 (m ³)	一日平均 处理水量 (m ³)	最 大 稼働率 (%)	施 設 利用率 (%)
4/28 120,858	4/2 62,402	76,164	104.6	65.9
5/10 93,593	5/5 67,059	72,703	81.0	62.9
6/25 108,099	6/5 66,710	79,252	93.5	68.6
7/26 127,919	7/24 69,476	81,872	110.7	70.8
8/30 116,946	8/21 68,724	76,434	101.2	66.1
9/18 166,577	9/11 64,584	93,012	144.1	80.5
10/8 112,730	10/23 59,563	72,457	97.5	62.7
11/3 107,142	11/6 62,251	76,555	92.7	66.2
12/27 126,135	12/4 65,323	85,890	109.1	74.3
1/22 142,070	1/6 65,661	101,093	122.9	87.5
2/20 147,750	2/27 67,758	95,926	127.8	83.0
3/8 153,516	3/6 62,218	78,366	132.8	67.8
9/18 166,577	10/23 59,563	82,380	144.1	71.3

(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		
		使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
公 共 下水道	一般汚水	15,095,597	15,192,365	15,248,287	97.5	55,922
	公衆浴場	69,617	61,211	56,591	0.4	△ 4,620
	小 計	15,165,214	15,253,576	15,304,878	97.9	51,302
農 業 集落 排水	一般汚水	338,838	333,816	328,792	2.1	△ 5,024
	公衆浴場	0	0	0	0.0	0
	小 計	338,838	333,816	328,792	2.1	△ 5,024
合 計		15,504,052	15,587,392	15,633,670	100.0	46,278

年 度 用途別		平成26年度	平成27年度	平成28年度		
		調定件数 (件)	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	366,611	97.9	4,277
	公衆浴場	96	92	84	0.0	△ 8
	小 計	357,000	362,426	366,695	97.9	4,269
農 業 集落 排水	一般汚水	8,000	7,923	7,953	2.1	30
	公衆浴場	0	0	0	0.0	0
	小 計	8,000	7,923	7,953	2.1	30
合 計		365,000	370,349	374,648	100.0	4,299

(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	平成28年度		
		使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
0 ～	20	1,234,290	1,277,142	1,304,250	8.3	27,108
21 ～	60	7,354,558	7,732,535	7,771,513	49.7	38,978
61 ～	100	2,919,414	2,860,898	2,839,925	18.2	△ 20,973
101 ～	200	799,831	799,480	802,907	5.1	3,427
201 ～	1,000	1,247,575	1,258,660	1,277,990	8.2	19,330
1,001 ～	2,000	597,105	605,773	579,342	3.7	△ 26,431
2,001以上		1,351,279	1,052,904	1,057,743	6.8	4,839
合 計		15,504,052	15,587,392	15,633,670	100.0	46,278

年 度 段階別 (m³)		平成26年度	平成27年度	平成28年度		
		調定件数 (件)	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	123,634	33.0	2,714
21 ～	60	196,805	200,914	202,834	54.1	1,920
61 ～	100	39,545	38,516	38,214	10.2	△ 302
101 ～	200	6,267	6,222	6,182	1.7	△ 40
201 ～	1,000	3,092	3,111	3,147	0.8	36
1,001 ～	2,000	441	444	412	0.1	△ 32
2,001以上		245	222	225	0.1	3
合 計		365,000	370,349	374,648	100.0	4,299

(6) 水洗便所改造資金貸付制度

基 金 の 額	3 千万円（平成 29 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)
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
28	1, 010	4	1, 620, 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28年度末現在)

処 理 区 名 整 備 項 目			単 独 公 共		流 関 公 共		流 関 特 環		単 独 特 環		流 関 公 共		流 関 特 環		合 計	
			高 岡		伏 木		小 矢 部 川		太 田		神 通 川 左 岸					
管 渠 整 備 延 長	合 流 管 (m)		131,473		9,022		—		—		—		—		140,495	
	汚 水 管 (m)		28,523		30,594		481,798		225,478		28,332		54,509		8,910	858,144
	雨 水 管 (m)		5,962		4,750		33,961		—		2,011		1,156		—	47,840
	計 (m)		165,958		44,366		515,759		225,478		30,343		55,665		8,910	1,046,479
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		1,934		825		71		179		32	3,279
		計 (ha)	667		180		1,934		825		71		179		32	3,888
	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		1,934		825		71		179		32	3,888
	現 在 人 口 (人)		32,069		6,011		77,648		21,861		2,524		8,444		1,120	149,677
	現在水洗化人口 (人)		31,270		5,734		74,737		18,709		2,383		7,651		868	141,352
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)		10,647,574			53,500,119		25,066,652		2,802,021		6,964,117		894,834	99,875,317	
	ポンプ場 (千円)		1,670,367			1,154,368		—		2,376		—		—	2,827,111	
	処 理 場 (千円)		8,756,660			—		—		1,994,094		—		—	10,750,754	
	計 (千円)		21,074,601			54,654,487		25,066,652		4,798,491		6,964,117		894,834	113,453,182	
財 源	国 費 (千円)		8,835,982			9,553,764		7,720,921		1,558,515		1,941,147		348,213	29,958,542	
	起 債 (千円)		9,415,126			40,149,754		15,913,358		2,959,238		4,520,682		503,336	73,461,494	
	負担金等 (千円)		2,823,493			4,950,969		1,432,373		280,738		502,288		43,285	10,033,146	

※ 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28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)	40,374	59,043	99,417	
	雨 水 管 (m)	—	—	—	
	計 (m)	40,374	59,043	99,417	
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	130	314
		計 (ha)	184	130	314
	雨 水	合 流 式 (ha)	—	—	—
		分 流 式 (ha)	—	—	—
		計 (ha)	—	—	—
処 理 区 域	面 積 (ha)		184	130	314
	現 在 人 口 (人)		4,392	4,661	9,053
	現在水洗化人口 (人)		4,190	3,735	7,925
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)	4,548,460	5,898,532	10,446,992	
	ポンプ場 (千円)	53,085	54,487	107,572	
	処 理 場 (千円)	—	—	—	
	計 (千円)	4,601,545	5,953,019	10,554,564	
財 源	国 費 (千円)	1,780,752	2,583,466	4,364,218	
	起 債 (千円)	2,725,193	3,105,857	5,831,050	
	負担金等 (千円)	95,600	263,696	359,296	

※ 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28年度）

① 管渠整備

公共 289,781千円 特環 813,103千円 計 1,102,884千円

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	64	－	中川上町
			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	1,966	5.64	蓮花寺、石瀬、立野、福岡、 能町、木津
			雨水管	188	1.05	出来田、角
		神通川左岸 処 理 区	污水管	0	0.10	牧野
	小 計			2,218	6.79	
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	単独公共	太田処理区	污水管	30	0.28	太田
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	5,922	27.31	佐野、戸出、荒屋敷、東藤平蔵、 二塚、西藤平蔵、中保、福岡町矢 部、下麻生、波岡、荒見崎、十二 町島、柴野、上渡、西広上、福岡 町下老子、頭川、常国
						神通川左岸 処 理 区
		小 計			5,977	27.83
	合 計			8,195	34.62	

※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 9,029千円 特環 6,361千円 計 15,390千円

事 業 名	金 額 (円)
四屋浄化センター1系N o. 2次亜塩注入ポンプ更新工事	1,252,800
松太枝浜浄化センターN o. 2主ポンプ更新工事	1,296,000
四屋・伏木浄化センター長寿命化計画申請図書作成業務委託（2要素）	496,800
四屋浄化センター沈砂池・受変電設備改築実施設計業務委託	4,536,000
松太枝浜浄化センター沈砂池・用水設備改築実施設計業務委託	5,065,200
四屋浄化センター2系最終沈殿池汚泥掻寄機改築実施設計業務委託	2,743,200

③ ポンプ場等整備

公共 556,492千円 特環 1,080千円 計 557,572千円

事業名	金額(円)
住吉ポンプ場放流渠改築工事	29,374,920
住吉ポンプ場雨水施設新築機械設備工事	282,448,080
住吉ポンプ場雨水施設新築電気設備工事	53,838,000
住吉ポンプ場雨水施設パトライト設置工事	540,000
住吉ポンプ場流入渠改築工事(ガス管)	1,257,891
住吉ポンプ場雨水施設新築附帯工事	10,611,000
住吉ポンプ場流入渠改築工事(水道管)	1,373,360
伏木汚水中継ポンプ場投込式水位計更新工事	950,400
住吉ポンプ場流入渠改築工事	37,505,160
住吉ポンプ場管理棟耐震補強工事	32,202,360
太田辰ノ口南部マンホールポンプ更新工事	1,080,000
住吉ポンプ場流入渠改築その2工事	4,593,240
住吉ポンプ場雨水施設新築場内整備工事	19,933,560
住吉ポンプ場汚水ポンプ施設機械設備改築工事	49,572,000
住吉ポンプ場汚水ポンプ施設電気設備改築工事	32,292,000

④ 農業集落排水事業

農集 2,471千円 計 2,471千円

事業名	金額(円)
佐加野No.2マンホールポンプ更新工事	1,188,000
島新地内下水道工事跡舗装復旧工事	1,283,040

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28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	29	3
立入検査回数（法第13条）	29	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29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	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	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	50	6	6	100.0
66	電 気 め つ き 施 設	12	4	4	100.0
66-3	旅 館 業（温泉を利用するもの）	1	1	1	100.0
66-4	共同調理場（500m ² 未満を除く）	2			
66-5	弁当製造業（360m ² 未満を除く）	2			
66-6	飲食店（420m ² 未満を除く）	5			
66-8	料亭、バー等（1500m ² 未満を除く）	1			
67	洗 た く 業	37	1	1	100.0
68	写 真 現 像 業	9			
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	47			
71-2	科学技術に関する試験研究機関	16	8	8	100.0
小 計		263	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		268	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)		水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)		
	硝酸性窒素 (NO ₃ -N)		
	全リン 含有量 (T-P)		
有害物質	塩素イオン	2回/年	
	ヨウ素消費量		
	カドミウム (Cd)		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	1回/年	ダイオキシン類対策特別措置法
	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		12	7.0	9.6	100	74	89
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.6	7.1	7.4	7.2	6.7	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	15以下	94	63	79	2.6	1未満	1.5
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					2.2	1未満	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	40	21	31	6.3	3.2	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	110	38	67	4.5	1.0	2.5
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	11	4.0	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	100,000	12,000	35,000	1,400	28	550
蒸発残留物 (TS)	mg/l	1未満		420	230	300	230	160	190
強熱残留物 (IR)	mg/l			230	120	150	130	120	120
強熱減量 (IL)	mg/l	1未満		190	110	140	100	45	65
全窒素含有量 (T-N)	mg/l	0.1未満	(60以下)	25	12	17	7.7	4.6	5.9
有機性窒素 (O-N)	mg/l	0.1未満		21	2.9	6.7	3.2	0.4	1.1
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.1未満		13	3.5	9.7	0.45	0.1未満	0.19
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	0.83	0.1未満	0.09
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.1未満		0.40	0.10	0.22	6.90	2.30	4.60
全リン 含有量 (T-P)	mg/l	0.01未満	(8以下)	2.70	1.00	1.90	0.55	0.10	0.36
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
ホ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	5.6	1.5	4.1	7.9	—	4.8
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
18	8.3	12	100以上	88	99	21.0	3.3	5.9	100以上	79	93
7.7	7.1	7.3	7.4	6.9	7.2	8.1	7.2	7.7	7.3	6.7	6.9
110	65	80	5.4	1.8	2.9	300	150	220	1.8	1未満	0.3
			1.6	1未満	0.1				1.4	1未満	0.1
59	25	34	5.1	2.8	3.7	84	51	71	5.7	4.0	4.6
85	30	49	2.5	1.0	1.7	260	120	160	5.0	1.0	2.8
9	4.5	7.2	1.0	1.0	1.0	25	13	20	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
95,000	15,000	42,000	1,400	10	310	12,000,000	190,000	1,700,000	140	1	26
440	290	370	450	200	280	640	440	550	250	180	220
220	180	210	270	180	200	200	160	180	160	170	180
220	110	160	180	20	81	440	280	370	95	15	41
18	12	15	8.3	4.3	6.0	59	31	44	7.3	0.7	2.9
11	1.5	5.5	3.1	0.3	1.3	32	4	18	1.9	0.2	1.0
14	1.4	9.5	5.1	0.4	2.7	34	15	26	0.2	0.1	0.1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.55	0.10	0.26	5.50	0.10	2.10	1.40	0.10	0.26	6.70	0.15	1.80
3.20	1.20	2.00	0.80	0.20	0.34	14.0	0.50	4.60	3.10	0.70	1.90
			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
			7.5	0.2	3.2				6.8	0.2	1.9
			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		53.0	3.1	9.1	100以上	75	95
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.4	7.2	7.7	7.5	6.9	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	360	150	230	8.2	1.1	3.8
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					6.2	0.6	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	140	64	88	7.1	1.7	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	420	73	190	3.0	1未満	1.7
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				30	30	30
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	24	36	12.0	1.0	6.3
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		36	15	24	1.1	0.1未満	0.5
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.1未満	100以下	0.17	0.1未満	0.04	0.33	0.01	0.06
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.1未満		0.24	0.1未満	0.05	2.60	0.1未満	0.30
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	14.8	6.0	9.7	3.4	—	0.6
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		9.3	4.4	6.7	80	22	52
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	8.1	7.1	7.5	7.6	6.7	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	270	67	130	65.0	1.9	12.0
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					12.0	1.7	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	110	36	61	20.0	2.7	13.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	280	49	110	11.0	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						
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				64	30	33
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						
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		6.1	3.9	4.9	100以上	72	93
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.9	7.2	7.5	7.7	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1未満	20以下	270	120	170	18.0	8.3	13.0
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/l	1未満					12.0	5.6	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1未満	20以下	84	55	66	14.0	11.0	12.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	40以下	200	63	130	3.0	1未満	1.1
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				120	30	58
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						
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						