

上下水道局

水道事業の概要	XⅢ- 1
水道施設整備計画	XⅢ- 6
下水道事業の概要	XⅢ- 9
公共下水道	XⅢ- 9
北勢沿岸流域下水道事業計画	XⅢ-17
四日市市単独公共下水道事業計画	XⅢ-18
ポンプ場施設数	XⅢ-18
農業集落排水事業	XⅢ-19
生活排水施設	XⅢ-20

水道事業の概要

本市上水道は、昭和3年7月、入港船舶へ給水する「四日市給水株式会社」の施設を買収し、給水を開始した。以後、同施設の改良・拡張・富洲原町合併による富洲原上水道の継承、震災・空襲による損壊とその復旧工事、昭和24年からの第1期拡張事業、昭和35年からの第2期拡張事業、昭和44年からの第3期拡張事業を経て、平成元年から第4期拡張事業を実施してきた。今日までの拡張事業のなかで、市勢の伸展に併せた給水区域の拡大と未給水区域の解消を推進し、一方、郊外地に建設してきた簡易水道も順次、上水道に統合して経営の一体化を図った結果、昭和62年4月には本市全域が上水道区域となった。また、水需要の伸びにともなう新規水源確保や施設の拡充、さらに配水管網の整備拡充、経年管布設替えによる赤水・漏水防止対策など、お客様サービスの向上と安定給水に努めてきた。拡張事業は普及率99.9%を達成し、平成11年度をもって一応の完了をみた。

平成12年度からは第1期水道施設整備計画により、高普及時代に即応した施設設備として配水管網整備、経年施設の更新を進め給水の安定化を図ってきた。

平成22年度からは、更なる安心・安全な水の安定供給を目指し、第1期水道施設整備計画で進めてきた経年施設の更新と基幹施設の耐震化の事業を継承すると共に、水質悪化が懸念される朝明水源地に新たな浄水処理方法の導入など、四日市市水道ビジョンの方針に沿って第2期水道施設整備計画を推進してきた。

この整備計画が平成30年度に終結するなか、本市は、これまで整備した水道施設の老朽化が進行し、更新費用が増大するとともに、少子化による人口の減少時代の到来や東日本大震災の経験を踏まえた災害への対応により、これまで経験したことのない厳しい経営環境を迎える。このような状況のなか、前ビジョンの方針を継承した「四日市市水道ビジョン2019」を策定し、令和元年度を初年度とする第3期水道施設整備計画の推進を図る。

● 事業の推移

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内戸数（戸）	141,978	142,974	144,557	144,879
〃 人口（人）	310,610	309,338	308,752	306,634
普及率（％）	99.9	99.9	99.9	99.9
給水戸数（戸）	154,142	150,388	156,860	157,382
〃 人口（人）	310,577	309,306	308,719	306,597
配水量（千m ³ ）	40,067	39,264	38,367	38,239
有収水量（千m ³ ）	31,903	35,520	35,145	34,297
1日最大配水量（千m ³ ）	121	115	158	113
1日平均配水量（千m ³ ）	109	108	105	104
導・送配水管延長（km）	2,144	2,146	2,153	2,156

● 普及率の推移

項 目		S. 35年度 (1960年)	S. 45年度 (1970年)	S. 55年度 (1980年)	R. 5年度 (2023年)
普及率	給水人口 行政給水区域人口	68.5	88.9	95.4	99.9
	給水人口 計画給水区域人口	78.7	92.5	96.8	98.3

● 水源地

水源地	竣 工	取水能力 (m ³ /日)	配水量 (m ³ /年)
三 滝	昭37. 3. 30	17,040	5,533,673
内 部	昭38. 3. 30	14,640	4,766,150
朝 明	昭43. 3. 30	13,680	7,283,115
三滝西	昭45. 3. 30	18,760	10,836,304
小 牧	昭48. 3. 31	7,440	8,700,345
員 弁	昭48. 3. 31	19,800	(小牧を含む)
楠	平17. 2. 7 (合併)	0	1,119,755
合計		91,360	38,239,342

● 配水量内訳

区 分	数 量 (m ³)	構成比 (%)
自己水 (市内)	16,181,206	42
自己水 (東員町)	6,289,350	16
小計	22,470,556	59
受水 (木曾川水系)	5,417,870	14
〃 (三重用水系)	9,948,315	26
〃 (長良川水系)	402,601	1
小計	15,768,786	41
合計	38,239,342	100

● 水道料金

令和元年 10 月から消費税及び地方消費税の税率が 10%に改定されたことにもない、水道料金も改定した。

(令和元年 10 月から改定)

1 ヶ月につき

料金 用途		基本		従量料金 (1 m ³ に つ き)					
		水量	料金	6 ~ 10 m ³ まで	11 ~ 20 m ³ まで	21 ~ 30 m ³ まで	31 ~ 50 m ³ まで	51 ~ 100 m ³ まで	101 m ³ 以上
一般用	口径 13mm	5 m ³	946.00 円						
	〃 20mm	5 m ³	1,496.00 円						
	〃 25mm	5 m ³	1,925.00 円	22.00 円	135.30 円	167.20 円	232.10 円	295.90 円	361.90 円
	〃 40mm	—	5,049.00 円	1 ~ 50 m ³ まで				51 ~ 100 m ³ まで	101 m ³ 以上
	〃 50mm	—	10,098.00 円						
	〃 75mm	—	23,760.00 円						
	〃 100mm	—	44,880.00 円	281.60 円				326.70 円	361.90 円
	〃 150mm	—	110,990.00 円						
公衆浴場用	200m ³	11,550.00 円	201m ³ ~400m ³ まで 37.40 円					401m ³ 以上 74.80 円	
臨時用	5 m ³	3,685.00 円	6 m ³ 以上			721.60 円			
船舶用	—	33,550.00 円	1 m ³ 以上			295.90 円			

令和 6 年 3 月 31 日現在

● 用途別有収水量

用 途		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		有収水量 (千m ³)	構成比 (%)	有収水量 (千m ³)	構成比 (%)	有収水量 (千m ³)	構成比 (%)
一般用	口 径 25 mm以下	30,503	85.87	30,005	85.37	29,278	85.74
	〃 40 mm以上	4,957	13.96	5,078	14.45	4,960	14.10
公 衆 浴 場 用		25	0.07	24	0.07	16	0.04
臨 時 用		1	0.00	1	0.00	1	0.00
船 舶 用		34	0.10	37	0.11	42	0.12
合 計		35,520	100.00	35,145	100.00	34,297	100.00

● 用途別給水収益

用 途		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		給水収益 (千円)	構成比 (%)	給水収益 (千円)	構成比 (%)	給水収益 (千円)	構成比 (%)
一般用	口 径 25 mm以下	5,251,649	73.47	5,186,860	72.90	5,077,319	72.84
	〃 40 mm以上	1,878,144	26.27	1,909,021	26.83	1,872,551	26.87
公 衆 浴 場 用		1,318	0.02	1,258	0.02	898	0.01
臨 時 用		892	0.01	528	0.01	754	0.01
船 舶 用		16,534	0.23	17,359	0.24	18,757	0.27
合 計		7,148,537	100.00	7,115,026	100.00	6,970,279	100.00

● 収益的収支

区 分		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額(千 円)	構成比 (%)
収 益	営業収益	6,936,806	92.71	6,938,998	92.83	6,783,546	92.28
	営業外収益	543,414	7.26	536,181	7.17	567,071	7.72
	特別利益	1,934	0.03	6	0.00	72	0.00
	合 計	7,482,154	100.00	7,475,185	100.00	7,350,689	100.00
費 用	営業費用	6,332,729	95.55	6,533,663	96.12	6,612,674	96.19
	営業外費用	291,008	4.39	260,287	3.83	245,046	3.57
	特別損失	4,058	0.06	3,427	0.05	16,771	0.24
	合 計	6,627,795	100.00	6,797,377	100.00	6,874,491	100.00
当年度純利益		854,359		677,808		476,198	

(消費税及び地方消費税を除く)

● 事業費用内訳

(単位：千円)

年度	合 計	人件費	支払利息	減価償却費	動力費	受水費	工事費・ 材料費ほか
2	6,621,677	756,187	240,136	1,754,033	182,105	1,805,259	1,883,957
3	6,627,795	771,718	215,572	1,782,322	198,862	1,796,722	1,862,599
4	6,797,377	769,265	191,757	1,803,400	281,798	1,813,019	1,938,138
5	6,874,491	823,880	176,997	1,855,782	224,350	1,837,710	1,955,772

※各年度とも決算額

● 経営分析

項 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
負荷率 (%)	90.89	93.17	66.60	92.16
施設利用率 (%)	59.59	66.61	65.49	65.36
最大稼働率 (%)	65.56	71.50	98.33	70.92
供給単価 (1m ³ 当たり円)	167.48	182.96	184.04	184.76
給水原価 (1m ³ 当たり円)	193.66	173.39	179.30	185.50
有 収 率 (%)	79.62	90.47	91.60	89.69

水道施設整備計画

上水道は市民生活を支える重要なライフラインであり、水の需要に対して、常に安定的に安全な水の供給に努めなければならない。水需要に対処するための新規水源開発は、従来のような行政区域内の河川周辺の地下水開発は限界に達していることから市境・県境を超えた広域的な見地から恒久的な水源開発を目指す必要がある。

本市水道水源は地下水を原水とする自己水源と併せて、木曾川用水系と三重用水系広域水道用水の受水で賄っている。自己水源が都市化の進展や経年化に伴い、取水能力の低下が見受けられることに併せ、水源開発には、長期間を要することから、第一期水道施設整備計画のなかで、灌漑用井戸を用途転用する平尾取水場を完成させるとともに、楠町との合併に伴い長良川系広域水道用水の受水を開始した。

平成 22 年度からの第 2 期水道施設整備計画では、これまで進めてきた経年施設の更新と、基幹施設の耐震化を継承するとともに、新たな課題として水質悪化が懸念される朝明水源地区への高度浄水処理設備の導入、危機管理対策では、濁水や災害などに強い管路システムへの再構築を目指した配水区域のブロック化検討、安心・快適な水供給の観点から、水質管理面で水安全計画の策定や連続水質監視システムの導入を図った。

令和元年度からの第 3 期水道施設整備計画では、これまで進めてきた基幹施設の耐震化、経年管路・施設の更新、水源の確保、配水管網の整備を継承する。

● 事業の推移

区 分	事 業 内 容
創 設	昭和 3 年四日市市上水道が認可され、昭和 16 年富洲原町上水道、昭和 24 年山の手地区軍用水道を併合
第 1 期 拡 張 事 業	昭和 24 年 5 月認可。その後変更が行われ、計画給水人口 104,000 人、1 日最大給水量 26,000m ³ 、事業費 2 億 7,100 万円
第 2 期 拡 張 事 業	昭和 35 年 1 月認可。その後 3 次にわたる変更が行われ、計画給水人口 241,500 人、1 日最大給水量 99,000m ³ 、事業費 22 億 5,211 万円
第 3 期 拡 張 事 業	昭和 44 年 3 月認可。その後 6 次にわたる変更が行われ、計画給水人口 275,700 人、1 日最大給水量 162,700m ³ 、事業費 164 億 3,950 万円
第 4 期 拡 張 事 業	平成元年 2 月認可。平成 6 年度から 1 次変更事業に移行。計画給水人口 305,000 人、1 日最大給水量 191,900m ³ 、事業費 219 億 3,000 万円
第 1 期水道施設整備計画	平成 11 年 8 月認可。平成 17 年 2 月から合併届出により変更。計画給水人口 322,000 人、1 日最大給水量 191,800m ³ 、事業費 110 億円
第 2 期水道施設整備計画	平成 22 年 3 月認可。計画給水人口 312,600 人、1 日最大給水量 150,500m ³ 、事業費 154 億円
第 3 期水道施設整備計画	令和 4 年 1 月 19 日認可（浄水方法の変更等）。計画給水人口 312,000 人、1 日最大給水量 124,000m ³ 、事業費 317 億円

● 事業認可の概要

内 容		浄水方法の変更 取水地点の変更	
認 可 年 月 日		令和4年1月19日	
着 工 年 月 日		令和4年4月1日	
竣 工 年 月 日		令和9年3月31日	
計 画 給 水 人 口 (人)		312,000	
1 人 1 日 最 大 給 水 量 (リットル)		397	
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (リットル)		343	
1 日 最 大 給 水 量 (m ³ /日)		124,000	
1 日 平 均 給 水 量 (m ³ /日)		107,000	
事 業 費 (千 円)		3,166,500	
目 標 年 度		令和12年度	
水源別 施設能力 (m ³ /日)	三 滝 水 源	17,040	
	内 部 水 源	14,640	
	朝 明 水 源	13,680	
	三 滝 西 水 源	18,760	
	員 弁 水 源	19,800	
	小 牧 水 源	7,440	
	北 中 勢 水道用水受水	(木曾川用水系)	36,200
		(三重用水系)	41,800
		(長良川河口堰系)	2,200
	合 計	171,560	
配 水 池 容 量 (m ³)		112,335	

下水道事業の概要

本市の下水道は、市街地の多くが低平地であるという地形的な特質から、当初は雨水排除を主目的にしたものであったが、その後、急激な都市化、生活の近代化に伴う公共用水域の水質保全等生活環境改善として、汚水対策についても市の基本計画に基づき、整備、拡張を進めている。

公共下水道

本市の下水道は、昭和29年に単独公共下水道として市の中心部である納屋、阿瀬知の一部を排水区とする第1期事業に着手。昭和40年7月には日永浄化センターが稼働し、市街地の一部で水洗化が可能となった。

これと前後して、公社、公団関係の団地をはじめ、市中心部に連たんする地域を事業計画区域に繰り入れ、整備区域の拡大を図ってきている。

また、県が事業主体となって整備を行う北勢沿岸流域下水道北部処理区の関連公共下水道についても、昭和52年度から事業に着手し、昭和63年1月より一部供用を開始し、南部処理区の関連公共下水道も平成元年度から着手し、平成8年4月より一部供用を開始、事業を進めている。一方、中心市街地の浸水が著しいことから平成3年度より再整備事業に着手し、平成5年7月から諏訪公園雨水調整池が、平成22年6月から中央通り貯留管が稼働している。令和4年6月には、浜田通り貯留管が共用開始した。

平成17年度からは企業会計方式の全部適用や上下水道局への組織統合、さらに平成19年度からは、生活排水対策事業部門を上下水道局へ集約するなど、経済的で効率的な整備への見直しや下水道財政の健全化を図りながら、より一層の下水道の普及と生活環境の向上を目指し、事業を推進している。

未普及対策と並行し、平成20年度に地震対策計画、平成25年度に長寿命化計画を策定し、施設の再構築にも着手し、平成28年度に日永浄化センターの第4系統を一部供用開始したことに伴い、第1系統を廃止した。また、納屋滞水池などの合流改善事業は平成25年度末に完了した。

令和3年度には、農業集落排水処理施設の県地区を公共下水道に接続切替した。

● 事業の推移

年 度	処理面積	処理可能人口	普及率	年 度	処理面積	処理可能人口	普及率
平成 14	3,210 (ha)	166,271 (人)	56.0 (%)	令和 3	4,835 (ha)	249,091 (人)	80.5 (%)
15	3,454	178,922	60.2	令和 4	4,902 (ha)	251,666 (人)	81.5 (%)
16	3,684	191,966	62.0	令和 5	4,951 (ha)	252,479 (人)	82.3 (%)
17	3,745	195,464	62.9				
18	3,865	204,054	65.4				
19	4,013	212,390	67.7				
20	4,103	216,149	68.8				
21	4,173	219,254	69.9				
22	4,205	221,566	70.5				
23	4,242	222,876	71.1				
24	4,323	225,956	72.2				
25	4,389	228,405	73.1				
26	4,428	231,024	74.0				
27	4,504	235,176	75.3				
28	4,573	236,929	76.0				
29	4,650	241,704	77.5				
30	4,713	244,210	78.4				
令和元	4,775	246,083	79.0				
2	4,783	248,436	80.0				

● 収益の収支

区 分		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
収 益	営業収益	9,333,617	62.23	9,617,981	62.34	9,659,001	63.20
	営業外収益	5,633,230	37.56	5,804,930	37.63	5,625,011	36.80
	特別利益	31,630	0.21	4,840	0.03	113	0.00
	合 計	14,998,477	100.00	15,427,751	100.00	15,284,125	100.00
費 用	営業費用	12,008,623	88.69	12,813,270	89.84	12,857,031	90.80
	営業外費用	1,496,913	11.05	1,444,171	10.13	1,292,209	9.13
	特別損失	35,192	0.26	4,566	0.03	9,673	0.07
	合 計	13,540,733	100.00	14,262,007	100.00	14,158,913	100.00
当年度	純利益	1,457,744		1,165,744		1,125,212	
	純損失	—		—		—	

(消費税及び地方消費税を除く)

● 事業費用内訳

(単位：千円)

年 度	合 計	人件費	支払利息	減価償却費	委託料	工事請負費	負担金	その他
3	13,540,732	466,065	1,147,886	8,536,808	1,005,919	134,427	1,038,957	1,210,670
4	14,262,007	496,430	1,041,597	8,667,269	1,274,298	116,639	1,058,738	1,607,036
5	14,158,913	488,204	968,499	8,793,527	1,406,768	93,490	1,054,220	1,354,205

● 経営分析

項 目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産構成比率 (%)	97.45	96.77	96.50
固定負債構成比率 (%)	30.33	29.79	29.47
固定比率 (%)	147.39	146.28	145.21
使用料単価 (1m ³ 当たり円)	186.94	187.27	187.37
処理原価 (1m ³ 当たり円)	214.79	220.97	225.69

● 公共下水道処理区（事業計画区域）

処理区名	排水区・地区	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	終末処理施設
日永処理区	橋北排水区	111.10	4,877	日永浄化センター
	納屋	143.30	6,606	
	阿瀬知	182.10	13,020	
	常磐	170.00	6,426	
	合流式 小計	606.50	30,929	
	午起地区	60.00	1,560	
	常磐	119.64	3,070	
	千歳	60.60	164	
	大井の川	34.00	418	
	南部第1	158.10	2,814	
	南部第2	71.10	1,180	
	笹川第1	231.00	3,927	
	笹川第2	204.30	11,277	
	笹川第3	172.60	7,991	
	笹川第4	477.20	13,919	
	笹川第5	170.50	10,953	
	川島第1	363.40	23,185	
	川島第2	244.80	12,401	
	桜	199.80	11,862	
	高花平	69.70	3,395	
	(特定環境保全公共下水道)			
	桜西	76.30	1,427	
	鈴鹿山麓研究学園都市	51.80	0	
	分流式 小計	2,764.84	109,543	
	単独公共下水道・計	3,371.34	140,472	

処理区名 排水区・地区	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	終末処理施設
広 永 処理分区	80.77	2,049	北勢沿岸流域下水道 北部浄化センター
伊 坂 台 "	42.17	2,455	
朝 明 西 "	23.75	1,516	
山 城 "	41.36	1,375	
あかつき "	87.39	3,884	
朝 明 南 "	139.42	5,026	
天カ須賀 "	72.96	4,352	
富 田 "	567.62	28,616	
茂 福 "	227.32	8,060	
羽 津 "	330.90	13,964	
三ッ谷 "	121.15	5,554	
阿 倉 川 "	240.44	14,408	
野 田 "	27.50	1,462	
三 重 "	492.52	18,051	
江 田 川 "	0.93	18	
県 "	13.52	391	
流域（北部処理区）関連公共下水道 計	1.85	0	
	2,511.57	111,181	
磯 津 処理分区	32.10	1,173	北勢沿岸流域下水道 南部浄化センター
河原田東 "	111.15	602	
河原田西 "	151.50	6,498	
楠東部南 "	54.50	1,107	
楠 南 部 "	76.44	3,974	
楠 中 部 "	66.24	2,414	
楠 西 部 "	64.40	3,264	
楠東部北 "	3.40	245	
流域（南部処理区）関連公共下水道 計	559.73	19,277	
合 計	6,442.64	270,930	

※流域関連公共下水道の計画人口は、流域下水道計画と整合を図り、水洗化を考慮した人口

● 受益者負担制度

昭和39年度から建設省令により賦課徴収を行ってきたが、昭和48年4月から条例に移行し賦課徴収を行っている。

- ・負担金の額 単位負担金額を当該受益者が所有し、または地上権等を有する土地の面積を乗じて得た額。
- ・単位負担金額 日永処理区………1㎡当り 96円・108円・130円・150円・170円・360円
流域北部処理区…1㎡当り108円・130円・150円・170円
流域南部処理区…1㎡当り150円・170円・500円

受益者負担金調定額

年 度	調 定 額 (円)
令和3	66,167,730
令和4	47,587,990
令和5	54,490,880

● 下水道使用料

下水道の整備された区域では、四日市市公共下水道条例に基づき下水道使用料を徴収している。このうち、水道汚水については、給水量を汚水排水量として計算し、水道料金と同時に徴収、また地下水等の排水は、ポンプ能力・使用状況等の届出に基づいて排水量を認定して徴収する。

令和元年10月から消費税及び地方消費税の税率が10%に改定されたことにともない、下水道使用料も改定した。

(令和元年10月から改定)

(1ヶ月につき)

汚水の種類		下水道使用料	
一 般 汚 水	基本使用量	5m ³ まで	715.00円
	超過使用量 1m ³ につき	6m ³ ~ 30m ³	1m ³ につき 187.00円
		31m ³ ~ 100m ³	1m ³ につき 275.00円
		101m ³ ~ 500m ³	1m ³ につき 374.00円
		501m ³ ~	1m ³ につき 418.00円
公衆浴場の汚水		1m ³ につき	16.50円
その他の汚水	工事用	1m ³ につき	418.00円
	その他	1m ³ につき	187.00円

令和6年3月31日現在

● 下水道使用料調定額

年 度	調 定 額 (円)
令和3	5,246,281,678
令和4	5,234,974,194
令和5	5,207,648,896

● 水洗便所普及状況

年 度	処理区域内		水 洗 化		水洗化率	1年後水洗化率
	戸 数	人口 (A)	戸 数	人口 (B)	B/A	B(次年度)/A
令和3	116,808戸	249,091人	109,686戸	233,574人	93.8%	94.8%
令和4	118,991	251,666	111,801	236,182	93.8	94.5
令和5	120,097	252,479	113,234	237,920	94.2	—

- ※ 平成7年度から水洗化率の計算方法は水洗化人口/処理区域内人口とする。
- ※ 地域住民が水洗化をするのは下水道整備後であるため、実水洗化率は供用1年後水洗化率で表す。
- ※ 1年後水洗化率の計算方法は当該年度水洗化人口/前年度処理区域内人口とする。

● 水洗便所融資あっせん利子助成制度(平成4年度より)

年 度	融資あっせん額		利 子 助 成	
	件 数 (件)	金 額 (円)	件 数 (件)	金 額 (円)
令和3	1	250,000	11	15,191
令和4	0	0	6	12,410
令和5	5	1,980,000	7	10,087

- ※ 排水設備の設置とくみ取り便所の水洗化を促進するため、宅内排水設備工事の融資を金融機関に斡旋するとともに、その利息に相当する金額を市が負担する制度である。
- ※ 対象はくみ取り便所又は浄化槽の改造で、申請1件につき100万円(1万円単位)以内である。
- ※ 融資銀行より貸付の翌日から60ヶ月の元利均等での返済となる。
- ※ 新築・増築・事業用・アパート等については対象にならない。

融資斡旋 申請条件

- 市からの条件
- ①市税等が完納していること
 - ②市内に住所を有する個人であること
 - ③公共下水道の共用開始から3年以内であること

金融機関からの条件

- ①申込時年齢が20歳以上70歳以下であること。70歳を超える場合は、70歳以下の連帯保証人若しくは連帯債務者が1人いること
- ②安定した収入があること(所得証明必要)
- ③家屋の保存登記があり、本人又は3親等以内の親族(市内に住所を有する者に限る)であること

利子助成 年2回(8月・2月)金融機関を通じて申請人の口座へ振り込む。

● 私有地内共同排水管設置費補助制度(平成16年度より)

年 度	件 数	補 助 金 額 (円)
令和3	1	200,000
令和4	2	1,223,000
令和5	0	0

※ 私道に隣接する関係者が共同排水管を設置する場合に、補助金を交付する制度。

※ 事業用・アパート等については対象にならない。

補助条件 ① 囲繞地の居住者2戸以上

② 私道隣接家2戸以上が水洗化すること

③ 同意関係

- ・ 私道敷き所有者の同意
- ・ 水洗化する沿線土地所有者及び家屋の所有者の同意
- ・ 私道敷きの所有者が故人であっても、相続(未登記)によって実質に管理している者の同意で採択
- ・ 私道敷きの所有者が倒産、解散した開発業者の場合、上記同意者が紛争の対応をすることを誓約することで採択
- ・ 私道が確認できない土地でも上記同意があれば採択

● 共同住宅排水管設置費補助制度(平成18年度より)

年 度	件 数	補 助 金 額 (円)
令和3	10	1,208,000
令和4	11	1,713,000
令和5	10	3,069,000

※ 共同住宅は排水量が多く、周囲の環境に及ぼす影響が大きいことから、直結する排水設備及び水洗便所の普及促進を図るため、補助金を交付する制度である。

補助条件 ① 2世帯以上が入居している共同住宅であること

② 建物所有者と土地所有者が異なる場合は、土地所有者が同意していること

③ 受益者負担金、下水道使用料が完納していること

④ 公共下水道の共用開始から3年以内であること(平成30年度のみ3年以上も対象)

●水洗化工事積立奨励金制度（平成23年度より）

年 度	申込み件数	支払い件数	支払い金額(円)
令和3	16	32	466,400
令和4	10	13	257,800
令和5	16	23	373,300

※ 事前に金融機関等で専用口座を開設して1年以上積み立てていただき、この積立金を使って水洗化工事をした場合に奨励金が受けられる制度。

●生活保護世帯下水道接続工事費補助制度

年 度	件 数	補助金額(円)
令和3	0	0
令和4	0	0
令和5	0	0

※ 生活保護世帯へ工事費用500,000円を上限として補助する制度。
補助対象建築物の所有者であること。

●非課税世帯接続促進補助制度（平成30年度より）

年 度	件 数	補 助 金 額 (円)
令和3	21	3,251,000
令和4	25	3,864,000
令和5	24	3,937,000

※ 市民税非課税世帯へ工事費用の1/2（上限額まで）を補助する制度
公共下水道の共用開始から3年以内であること（平成30年度のみ3年以上も対象）

北勢沿岸流域下水道事業計画

(事業主体……三重県)

● 計画の概要

昭和51年度の三重県において四日市・鈴鹿水域流域別下水道整備総合計画が策定され、亀山市及び鈴鹿市以北の10市町を北勢沿岸流域下水道（北部処理区）と、同（南部処理区）に区分し、水質環境基準を達成、維持するために必要な下水道の整備をする計画である。

区 分	北 部 処 理 区	南 部 処 理 区
区 域	四日市市の三滝川、海蔵川分派以北の区域	四日市市の内部川以南
関 係 市 町	四日市市北部地域、桑名市、いなべ市、川越町、朝日町、菰野町、東員町、	四日市市の南部地域、鈴鹿市、亀山市
計 画 面 積	11,784.09ha	5,997.63ha
計 画 人 口	346,529人	201,053人
計 画 汚 水 量	180,644m ³ /日（日最大）	102,024m ³ /日（日最大）
浄化センター面積	北部浄化センター約37.7ha	南部浄化センター約19.7ha
幹線管渠延長	97.7km	39.4km
事業年度	昭和51～令和22年度	昭和62～令和22年度

● 北部処理区事業計画

関 係 市 町	桑名市、四日市市、いなべ市、川越町、朝日町、東員町、菰野町の各一部
計 画 面 積	10,297.80ha うち四日市市2,517.11ha
計 画 人 口	344,058人 うち四日市市111,181人
計 画 汚 水 量	176,271m ³ /日（日最大） うち四日市市56,104m ³ /日
幹線管渠延長	97,680m うち四日市幹線23,320m、朝日幹線12,660m
事業費	約2,295億円
事業年度	昭和51年度～令和6年度

● 南部処理区事業計画

関 係 市 町	四日市市、鈴鹿市、亀山市の各一部
計 画 面 積	4,681.19ha うち四日市市559.73ha
計 画 人 口	166,070人 うち四日市市19,277人
計 画 汚 水 量	90,906m ³ /日（日最大） うち四日市市9,974m ³ /日
幹線管渠延長	39,360m うち四日市南部幹線1,100m、楠幹線4,950m
事業費	約1,330億円
事業年度	昭和62年度～令和8年度

四日市市単独公共下水道事業計画

(事業主体……四日市市)

● 日永処理区事業計画

計 画 面 積	3,371.34 ha
計 画 人 口	133,449人
計 画 汚 水 量	72,299m ³ /日 (日最大)
幹 線 管 渠 延 長	91,010m
事 業 費	約2,277億円
事 業 年 度	昭和30年度～令和8年度

ポンプ場施設数

(公共下水道施設、都市下水路施設、一般排水路施設等)

区 分	箇所数	用 途 別 (台)		能 力 (m ³ /分)	
		汚 水	雨 水	汚 水	雨 水
中継ポンプ場	4	15	19	290.14	3,435.17
小規模中継ポンプ場	10	28	2	113.98	79.40
合流改善用滞水池	3	4	—	7.20	—
雨水ポンプ場	22	—	98	—	23,529.66
地下ポンプ場	22	—	35	—	608.93
雨水貯留施設	10	—	23	—	152.99
合 計	71	47	177	411.32	27,806.15

(令和6年3月31日現在)

農業集落排水事業

農業用排水の水質保全及び農村生活環境の改善を図るため、農業集落排水事業を実施している。水沢東部地区は平成 27 年 4 月、和無田地区は平成 27 年 9 月にそれぞれ供用開始したことで、計画していた 12 地区の整備を全て完了した。

生活排水処理施設整備計画に基づき、県地区における農業集落排水処理施設を近接する北部沿岸流域下水道へ接続することに伴い、県地区の浄化センター及び処理区域を廃止した。

● 水洗化の状況

年 度	地 区	処理可能 人 口	処理可能 戸 数	水洗化 人 口	水洗化 戸 数	未水洗化 人 口	水洗化率 【対人口】 (%)	
令和 5	県	R3.4 公共下水道へ接続						
	小牧南	359	146	359	146	0	100.0	
	狭 間	165	62	165	62	0	100.0	
	水沢東	294	117	294	117	0	100.0	
	水沢野田	192	70	192	70	0	100.0	
	堂ヶ山	352	128	352	128	0	100.0	
	北小松	376	137	364	130	12	96.8	
	鹿 間	599	254	587	246	12	98.0	
	水沢中部	1,659	597	1,541	549	118	92.9	
	小 西	701	261	646	235	55	92.2	
	水沢東部	611	244	521	207	90	85.3	
	和無田	312	122	278	106	34	89.1	
	計	5,620	2,138	5,299	1,996	321	94.3	

※ 処理区域内戸数は、空き家を含めた加入戸数

● 生活保護世帯下水道接続工事費補助制度

年 度	件 数	補助金額(円)
令和元	0	0
令和 2	0	0
令和 3	0	0

※ 生活保護世帯へ工事費用500,000円を上限として補助する制度。
補助対象建築物の所有者であること。

生活排水施設

● コミュニティ・プラント整備事業

生活排水の水質保全及び生活環境の改善を図り、併せて公共用水域の水質保全に寄与するため、生活排水対策の一つとしてコミュニティ・プラント整備事業を実施した。小牧地区については平成 9 年 6 月から供用開始をし、神前地区については、平成 13 年 6 月から一部地区（曾井町、寺方町、高角町の一部）の供用を開始し、平成 15 年 4 月からは、全地域の供用を開始している。

● 水洗化の状況

年 度	地 区	処理可能 人 口	処理可能 戸 数	水洗化 人 口	水洗化 戸 数	未水洗化 人 口	水洗化率 【対人口】 (%)
令和 5	小 牧	787	316	752	302	35	95.6
	神 前	2,582	1,018	2,488	981	94	96.4
	計	3,369	1,334	3,240	1,283	129	96.2

※ 処理可能戸数は、現況の水洗化戸数に未接続戸数（空地を除く）を加えた戸数

● 合併処理浄化槽設置補助事業

本市では、生活排水対策の一環として合併処理浄化槽を普及促進するために、昭和 63 年度から下水道認可区域外で補助事業を開始した。平成 5 年度から市の単独補助により下水道計画区域内も対象としていたが、平成 25 年度からは国補助区域に改正した。

この補助制度による令和 5 年度の設置基数は 138 基で、補助金額が 36,796 千円、昭和 63 年度から令和 5 年度までの合計は設置基数が 16,399 基で、補助金額が 6,898,680 千円となっている。

● 補助基数、補助額の推移

年度	28	29	30	R 元	R2	R3	R4	R5
基数 (市単)	210 (6)	214 (3)	121 (4)	155 (3)	151 (14)	173 (11)	123 (11)	138 (11)
補助額 (市単)	60,720 (1,320)	63,630 (630)	40,080 (870)	41,760 (660)	44,190 (3,210)	40,664 (2,190)	23,125 (2,390)	36,796 (2,194)

単位 基数：基・補助額：千円