

第 4 編

公 共 下 水 道

56 公共下水道事業の沿革

本市の下水道は、昭和 28 年に旧下水道法に基づく認可を受け、既成市街地の一部である港町から西原町に至る区域において、主として雨水排水を目的とした合流式による公共下水道を計画し、昭和 35 年に事業に着手した。

昭和 40 年代に入り、経済の高度成長による生活様式の変革や産業活動の活性化により、大気、海域の汚れが深刻化し、昭和 45 年に下水道法が改正され、下水道に公共用水域の水質保全という新たな責務が課せられた。下水道法の改正を機に、昭和 48 年に下水道計画の抜本的見直しを行い、可住地 4,500 ヘクタールを全体計画区域として下水処理場を有する分流式公共下水道の基本計画を策定した。

第 1 期事業として、計画決定区域を 503 ヘクタール、認可区域を既成市街地を中心に 322 ヘクタールと定め事業着手し、昭和 55 年 3 月に下水処理場の一部を供用開始した。その後、昭和 57 年度の第 2 期事業から昭和 63 年度の第 5 期事業までに、計画決定区域及び認可区域を 1,865 ヘクタールに拡大した。平成 15 年度には下水道全体計画の見直しを行い、可住地 4,453 ヘクタールを全体計画区域として基本計画を策定し、平成 17 年度の第 6 期事業から平成 29 年度の第 8 期事業では、計画決定区域及び事業計画区域をそれぞれ 2,538 ヘクタールまで拡大した。

その後、平成 31 年 4 月 1 日付での地方公営企業法の全部適用に伴い、水道局との組織統合を行い、人口減少に伴う使用料収入の減小や今後増大する下水道施設の更新費用など、下水道事業に係る経営環境の厳しさが増すことから、令和 3 年 3 月に「新居浜市公共下水道事業経営戦略」を策定した。

令和 3 年度には下水道使用料対象経費に対して使用料水準が適切かどうか審議会において議論・検討を行い、審議会の答申に基づき令和 4 年 10 月に使用料改定を行い、その後 4 年に 1 回、料金水準が適正かどうかの検証を行うこととした。

令和 4 年度には、汚水処理の早期概成及び持続可能な公共下水道事業経営の実現に向けた下水道整備区域の見直しについて検討を行い、全体計画区域を 4,453 ヘクタールから 2,576 ヘクタールに縮小し、令和 5 年度にはそれに合わせて事業計画区域を 2,576 ヘクタールとした。また、策定から 3 年が経過した「経営戦略」について見直しを行い、計画期間を令和 6 年度から令和 15 年度とする改訂版を策定した。

今後も安全安心な生活環境の実現に向け、施設の老朽化対策や地震対策及び総合的な雨水対策について、交付金等の最大限の活用や、ウォーターPPP による官民連携などの取り組みにより効率化を図り、持続可能な事業運営を目指していく。

57 事業計画と現況

(R 7 . 4 . 1 現在)

区 分		事業計画	現 況	備 考
面 積 (汚 水) (h a)		2, 576	2, 160	全体計画 2, 576
処 理 人 口 (人)		86, 600	73, 834	—
管 渠 延 長 (汚 水) (m)		560, 458	461, 149	—
ポンプ場	汚水中継 ポンプ場	1	1	—
	雨 水 ポンプ場	11	11	—
終 末 処 理 場		1	1	—

58 事業計画の変遷

昭和28年

旧下水道法に基づく認可。合流式公共下水道

昭和35年

合流式下水道事業に着手

昭和45年

下水道法改正（公共水域の水質保全の責務が課せられる）

昭和48年

下水道計画の見直し。分流式による公共下水道基本計画策定

第1期事業着手「認可区域面積＝ 322ha」

昭和55年

下水処理場の一部供用開始

昭和58年

第2期事業 「認可区域面積＝ 497ha」

昭和61年

第3期事業 「認可区域面積＝ 810ha」

昭和63年

第4期事業 「認可区域面積＝ 1,030ha」

平成元年

第5期事業 「認可区域面積＝ 1,865ha」

平成18年

第6期事業 「認可区域面積＝ 2,127ha」

平成24年

第7期事業 「認可区域面積＝ 2,367ha」

平成30年

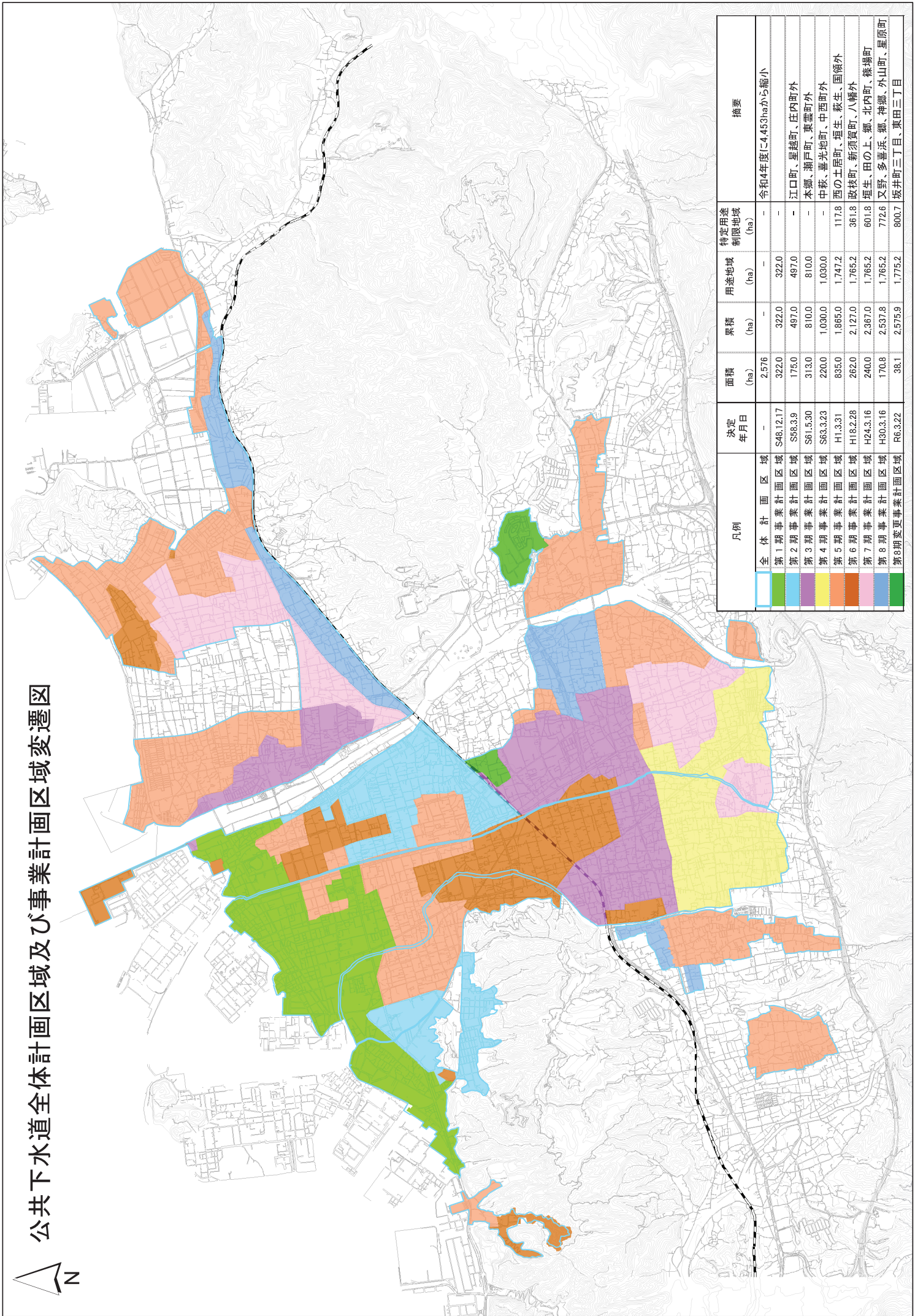
第8期事業 「事業計画区域面積＝ 2,538ha」

令和5年

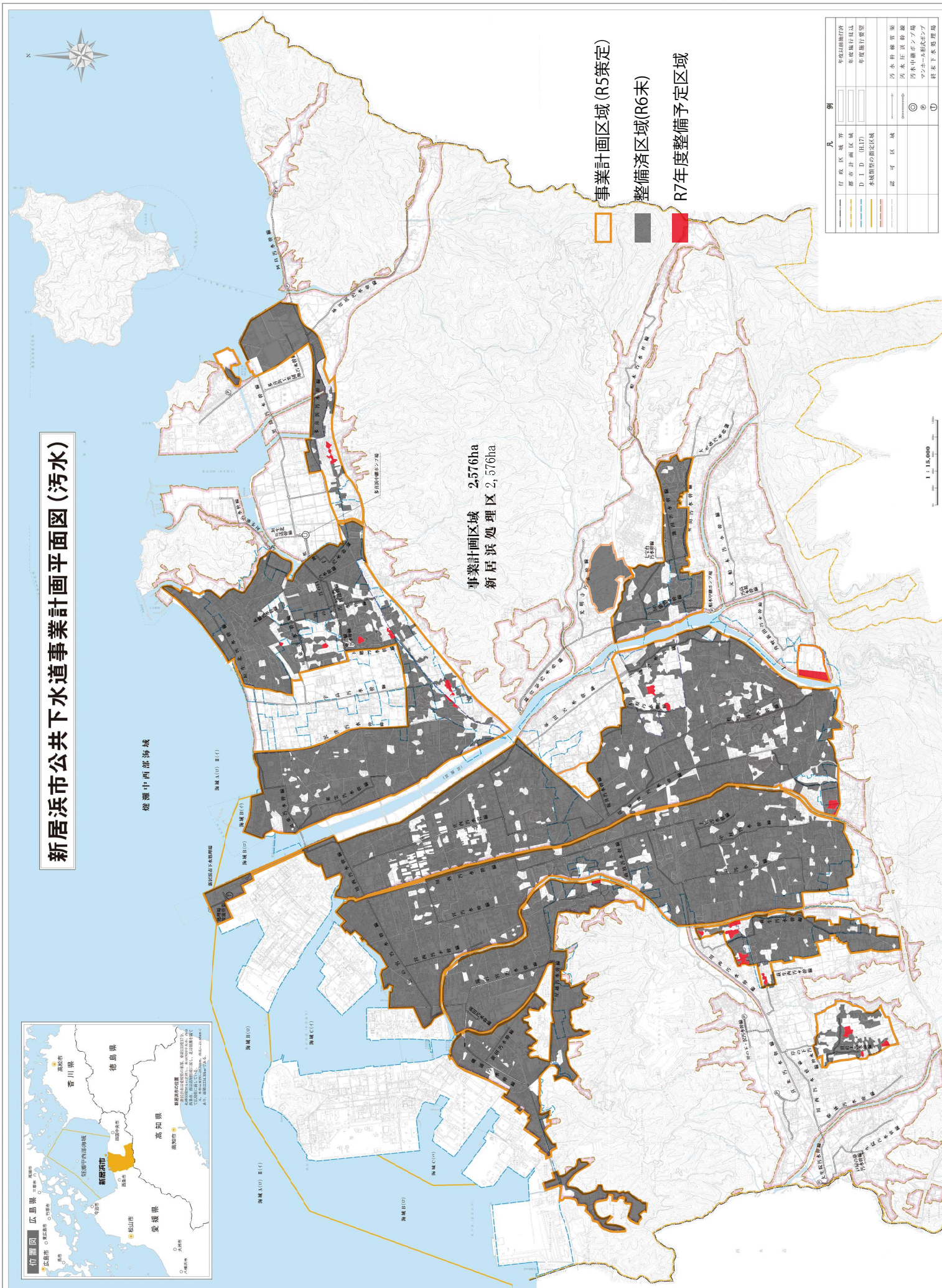
第8期事業変更 「事業計画区域面積＝ 2,576ha」

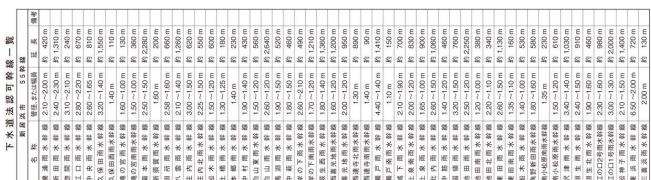


公共下水道全体計画区域及び事業計画区域変遷図



新居浜市公共下水道事業計画平面図(汚水)



[illegible]

               	行政区	区域界	例	               	年度施行計画 年度施行見込 年度施行要型	年度施行計画 年度施行見込 年度施行要型
               	行政区	区域界	例	               	年度施行計画 年度施行見込 年度施行要型	年度施行計画 年度施行見込 年度施行要型

59 事業の推移

区 分	単位	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
排 除 方 式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
行 政 区 域 面 積	ha	23,450	23,450	23,450	23,450	23,450
全 体 計 画 面 積	ha	2,576	2,576	2,576	4,453	4,453
事 業 計 画 面 積 (A)	ha	2,576	2,576	2,538	2,538	2,538
現 在 処 理 面 積 (B)	ha	2,160	2,146	2,102	2,087	2,074
行 政 区 域 人 口 (C)	人	112,017	113,466	114,886	116,052	117,439
全 体 計 画 処 理 人 口	人	78,560	78,560	78,560	104,680	104,680
事 業 計 画 処 理 人 口	人	86,600	86,600	87,510	87,510	87,510
処 理 区 域 内 人 口 (D)	人	73,834	74,393	74,261	74,626	75,170
水 洗 化 人 口	人	69,101	70,496	70,480	69,528	69,296
行 政 区 域 世 帯 数	戸	57,412	57,528	57,655	57,607	57,839
処 理 区 域 内 世 帯 数	戸	44,149	38,007	37,627	37,390	36,848
水 洗 化 世 帯 数	戸	35,545	35,742	35,370	34,834	34,305
整 備 率 (B)／(A)	%	83.8	83.3	82.8	82.2	81.7
普 及 率 (D)／(C)	%	65.9	65.6	64.6	64.3	64.0
年 間 処 理 水 量 (E)	m ³	12,992,692	12,357,877	11,309,227	11,745,632	12,231,776
年 間 有 収 水 量 (F)	m ³	8,684,965	8,762,896	8,882,611	9,065,327	9,141,151
有 収 率 (F)／(E)	%	66.8	70.9	78.5	77.2	74.7
晴 天 時 日 最 大 汚 水 量	m ³	49,916	44,351	44,796	48,363	45,146
日 平 均 汚 水 量	m ³	35,596	33,765	30,984	32,180	33,512
管 渠 延 長	m	461,149	458,802	455,164	451,949	448,672
電 力 使 用 量	kwh	5,036,927	5,175,361	5,414,781	5,171,826	5,248,026
電 力 使 用 料 金	円	112,752,933 (124,028,210)	102,227,129 (112,449,824)	99,211,125 (109,132,219)	82,410,613 (90,651,654)	77,621,668 (85,383,820)
下 水 道 使 用 料	円	1,368,605,319 (1,505,439,277)	1,378,942,927 (1,516,809,694)	1,325,938,267 (1,458,503,158)	1,303,051,490 (1,433,322,574)	1,318,063,105 (1,449,833,367)
年 間 収 益	円	3,930,203,985 (4,073,743,865)	4,022,221,846 (4,167,335,489)	3,849,465,958 (3,988,900,740)	3,699,824,180 (3,855,396,657)	3,897,460,632 (4,078,719,409)
年 間 費 用	円	3,771,322,056 (3,842,253,770)	3,824,057,681 (3,905,916,503)	3,659,677,160 (3,711,480,780)	3,560,339,167 (3,600,777,064)	3,696,391,017 (3,738,732,122)
職 員 数	人	25 (1)	25 (3)	26 (2)	27 (2)	28 (3)

(注 1) 括弧内は、消費税込み額

(注 2) 平成30年度以前は特別会計、令和元年度以降は地方公営企業会計

(注 3) 職員数の括弧内は、再任用短時間勤務職員及び会計年度任用職員の数を外書き

令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25年度
分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
23,450	23,450	23,450	23,450	23,446	23,432	23,432
4,453	4,453	4,453	4,453	4,453	4,453	4,453
2,538	2,538	2,538	2,367	2,367	2,367	2,367
2,063	2,041	2,008	1,971	1,950	1,918	1,900
118,521	119,281	120,351	121,211	121,966	122,751	123,696
104,680	104,680	104,680	119,400	119,400	119,400	119,400
87,510	87,510	87,510	87,710	87,710	87,710	87,710
75,542	75,349	74,929	74,838	74,603	73,968	73,849
69,146	69,001	68,597	68,346	68,039	67,597	67,487
57,808	57,573	57,461	57,379	57,237	57,147	57,055
37,152	36,697	36,140	35,813	35,463	34,930	34,596
33,895	33,496	32,920	32,543	32,162	31,723	31,411
81.3	80.4	79.1	83.3	82.4	81.0	80.3
63.7	63.2	62.3	61.7	61.2	60.3	59.7
11,831,903	12,731,126	11,846,179	12,331,837	12,636,791	12,643,241	11,729,218
8,968,373	9,031,155	9,022,818	8,980,218	9,070,372	8,960,433	8,930,582
75.8	70.9	76.2	72.8	71.8	70.9	76.1
42,193	54,111	54,099	44,660	42,104	53,000	50,134
32,328	34,880	32,455	33,786	34,527	34,639	32,135
445,170	440,144	432,220	426,567	421,390	414,899	412,300
5,264,134	5,270,318	5,246,901	5,194,072	5,226,700	5,344,196	5,504,228
85,520,291	—	—	—	—	—	—
(93,053,352)	(85,023,908)	(86,349,065)	(78,167,257)	(81,556,636)	(86,012,448)	(76,331,608)
1,298,782,535	—	—	—	—	—	—
(1,410,769,929)	(1,415,880,935)	(1,413,372,555)	(1,406,020,439)	(1,425,143,541)	(1,403,706,659)	(1,362,637,756)
3,771,495,040	—	—	—	—	—	—
(3,915,597,000)	—	—	—	—	—	—
3,604,308,307	—	—	—	—	—	—
(3,641,994,022)	—	—	—	—	—	—
22	18(1)	18(1)	18(1)	20	20	20

60 水洗化状況

全体計画面積 2,576ha
計画区域面積 2,538ha

年	住民基本 台帳人口 (人) A	処 理 区 域 内			普 及 率 (%) E=D/A	行 政 人 口		処 理 区 域 内		処 理 区 域 外		水 洗 化 状 況		水 洗 化 率	
		面 積 (ha) B	戸 数 (戸) C	人 口 (人) D		全市 (人) F	処理区域内 (人) G	供用戸数 (戸) H	供用人口 (人) I	供用戸数 (戸) J	供用人口 (人) K	供用戸数 (戸) L=H+J	供用人口 (人) M=I+K	行政区域内 (%) N=M/F	処理区域内 (%) O=L/G
平成元年度末	132,251	630.72	11,535	30,087	22.7			8,399	20,740	84	222	8,483	20,962	15.9	68.9
平成2年度末	132,200	677.50	12,349	31,906	24.1			9,892	24,166	100	266	9,992	24,432	18.5	75.7
平成3年度末	132,105	741.76	13,491	34,578	26.2			11,099	26,675	188	508	11,287	27,183	20.6	77.1
平成4年度末	132,026	786.42	14,378	36,407	27.6			12,515	29,928	230	628	12,745	30,556	23.1	82.2
平成5年度末	131,638	855.99	15,631	39,335	29.9			13,563	32,218	342	892	13,905	33,110	25.2	81.9
平成6年度末	131,324	939.64	17,036	42,634	32.5			14,699	35,156	553	1,396	15,252	36,552	27.8	82.5
平成7年度末	130,570	1002.52	18,199	45,125	34.6			16,021	38,032	608	1,547	16,629	39,579	30.3	84.3
平成8年度末	130,331	1056.75	19,009	46,938	36.0			17,559	40,266	685	1,692	18,244	41,958	32.2	85.8
平成9年度末	130,115	1125.70	20,313	49,608	38.1			18,689	42,535	790	1,908	19,479	44,443	34.2	85.7
平成10年度末	129,432	1190.88	21,994	53,318	41.2			19,792	45,746	871	2,108	20,663	47,854	37.0	85.8
平成11年度末	128,882	1232.55	23,190	55,905	43.4			20,829	47,335	800	2,001	21,629	49,336	38.3	84.7
平成12年度末	128,337	1284.37	24,507	58,162	45.3			21,859	49,617	855	2,111	22,714	51,728	40.3	85.3
平成13年度末	128,161	1318.84	25,384	60,469	47.2	128,851	60,921	22,050	53,379	886	2,145	22,936	55,524	43.1	87.6
平成14年度末	127,664	1373.46	26,464	62,490	48.9	128,374	62,978	23,168	55,451	979	2,340	24,147	57,791	45.0	88.0
平成15年度末	127,553	1401.71	27,199	63,786	50.0	128,306	64,291	24,149	57,233	1,026	2,431	25,175	59,664	46.5	89.0
平成16年度末	126,708	1428.76	27,846	64,676	51.0	127,483	65,206	24,872	58,440	1,127	2,639	25,999	61,079	47.9	89.6
平成17年度末	126,581	1445.45	28,256	65,201	51.5	127,430	65,781	25,618	59,711	1,346	3,138	26,964	62,849	49.3	90.8
平成18年度末	126,248	1519.51	28,962	65,804	52.1	127,097	66,378	26,247	59,860	1,466	3,342	27,713	63,202	49.7	90.2
平成19年度末	126,024	1552.46	29,629	66,612	52.9	127,041	67,292	27,296	61,412	1,211	2,724	28,507	64,136	50.5	91.3
平成20年度末	125,689	1594.55	30,294	67,441	53.7	126,563	68,013	28,017	62,475	1,234	2,751	29,251	65,226	51.5	91.9
平成21年度末	125,413	1751.23	31,880	70,486	56.2	126,319	71,168	28,826	63,991	1,296	2,877	30,122	66,868	52.9	89.9
平成22年度末	124,931	1786.05	32,411	70,999	56.8	125,768	71,636	29,404	64,392	1,422	3,114	30,826	67,506	53.7	89.9
平成23年度末	124,438	1821.83	33,092	71,833	57.7	125,242	72,462	29,937	64,964	1,602	3,476	31,539	68,440	54.6	89.7
平成24年度末	124,388	1884.30	34,328	73,848	59.4	124,388	73,848	30,980	67,046	1,128	2,442	32,108	69,488	55.9	90.8
平成25年度末	123,696	1900.12	34,596	73,849	59.7	123,696	73,849	31,411	67,487	1,429	3,071	32,840	70,558	57.0	91.4
平成26年度末	122,751	1917.92	34,930	73,968	60.3	122,751	73,968	31,723	67,597	1,459	3,107	33,182	70,704	57.6	91.4
平成27年度末	121,966	1950.05	35,463	74,603	61.2	121,966	74,603	32,162	68,039	1,499	3,162	33,661	71,201	58.4	91.2
平成28年度末	121,211	1970.56	35,813	74,838	61.7	121,211	74,838	32,543	68,346	1,549	3,252	34,092	71,598	59.1	91.3
平成29年度末	120,351	2008.36	36,140	74,929	62.3	120,351	74,929	32,920	68,597	1,577	3,288	34,497	71,885	59.7	91.5
平成30年度末	119,281	2041.13	36,697	75,349	63.2	119,281	75,349	33,496	69,001	1,371	2,824	34,867	71,825	60.2	91.6
令和元年度末	118,521	2062.85	37,152	75,542	63.7	118,521	75,542	33,895	69,146	1,398	2,851	35,293	71,997	60.7	91.5
令和2年度末	117,439	2074.06	36,848	75,170	64.0	117,439	75,170	34,305	69,296	1,423	2,874	35,728	72,170	61.5	92.2
令和3年度末	116,052	2087.21	37,390	74,626	64.3	116,052	74,626	34,834	69,528	918	1,880	35,752	71,408	61.5	93.2
令和4年度末	114,886	2102.17	37,627	74,261	64.6	114,886	74,261	35,370	70,480	784	1,562	36,154	72,042	62.7	94.9
令和5年度末	113,466	2146.12	38,230	74,393	65.6	113,466	74,393	35,742	70,496	653	1,288	36,395	71,784	63.3	94.8
令和6年度末	112,017	2159.83	44,149	73,834	65.9	112,017	73,834	35,545	69,101	734	1,449	36,279	70,550	63.0	93.6

(注1) 平成12年度末までの水洗化率算出では、F・G値はA・D値を使用

(注2) 平成23年度末までは、A・D値は外国人を除いている。

61 事業の概要

(1) 管渠等建設事業

ア 汚水管渠等						
工事番号	工 事 名	施工内容		工事費（円）	着工年月日	竣工年月日
繰越下補第 17 号	川東汚水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（VUφ200）	L = 265.5 m	28,373,000	R6.1.10	R6.6.24
繰越下補第 18 号	萩生汚水枝線築造工事（第1工区）	管布設工（VUφ200）	L = 147.3 m	15,987,000	R5.10.27	R6.6.24
繰越下補第 20 号	庄内汚水枝線築造工事（第1工区）	管布設工（VUφ200）	L = 82.7 m	9,616,000	R5.12.18	R6.4.22
繰越下補第 22 号	下郷汚水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（VUφ200）	L = 94 m	7,537,000	R6.1.15	R6.7.26
繰越下補第 23 号	下郷汚水枝線築造工事（第3工区）	管布設工（VUφ200）	L = 98.4 m	12,625,000	R6.1.29	R6.9.30
繰越下補第 24 号	松原汚水枝線舗装復旧工事（その3）	舗装復旧工	A = 1080 m ²	8,363,300	R6.2.27	R6.6.25
繰越下補第 27 号	喜光地汚水枝線築造工事（第3工区）	管布設工（VUφ200）	L = 69.9 m	10,998,900	R6.5.14	R7.2.17
繰越下補第 32 号	川東汚水枝線築造工事（第3工区）	管布設工（VUφ200）	L = 42.3 m	6,633,000	R6.6.20	R6.10.31
繰越下補第 33 号	マンホールトイレ整備工事（船木小学校）	マンホールトイレ設置工 管布設工（VUφ200）	1 式 L = 77 m	16,141,000	R6.6.21	R6.10.25
繰越下補第 34 号	マンホールトイレ整備工事（垣生小学校）	マンホールトイレ設置工 管布設工（VUφ200）	1 式 L = 10 m	7,943,000	R6.6.25	R6.10.23
繰越下補第 36 号	又野汚水枝線築造工事（第1工区）	管布設工（VUφ200）	L = 55.2 m	18,739,600	R6.9.24	R7.1.31
下補第 1 号	滝の宮汚水枝線築造工事（第1工区）	管布設工（VUφ200）	L = 206.6 m	15,501,000	R6.5.27	R7.1.10
下補第 2 号	滝の宮汚水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（VUφ200）	L = 195.7 m	15,642,000	R6.6.10	R7.2.28
下補第 5 号	庄内汚水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（VUφ200）	L = 59.6 m	6,505,000	R6.7.5	R6.12.2
下補第 6 号	又野汚水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（VUφ200）	L = 42.2 m	8,652,000	R6.7.25	R6.10.31
小計 15件		汚水管渠延長 L = 1446.4 m		189,256,800 円		
繰越下補第 26 号	新居浜市上下水道事業官民連携導入可能性調査業務委託	導入可能性調査	N = 1 式	40,000,000	R6.3.28	R7.2.28
繰越下補第 28 号	公共下水道管路施設ストックマネジメント実施設計業務委託	管渠実施設計（改築・詳細設計）	L = 317 m	6,380,000	R6.4.25	R6.10.25
繰越下補第 29 号	公共下水道総合地震対策実施設計業務委託	管渠実施設計（改築・詳細設計）	L = 118 m	5,500,000	R6.5.9	R6.10.25
繰越下補第 30 号	新居浜市内水浸水想定区域図作成業務委託	内水浸水想定区域図作成	N = 1 式	13,530,000	R6.4.8	R7.2.28
下補第 3 号	宇高汚水枝線実施設計業務委託	管渠実施設計（詳細設計）	L = 378 m	6,333,000	R6.7.4	R7.1.17
下補第 4 号	川東汚水枝線実施設計業務委託	管渠実施設計（詳細設計）	L = 383 m	6,380,000	R6.7.4	R7.1.17
小計 6件				78,123,000 円		

イ 雨水管渠等						
工事番号	工 事 名	施工内容		工事費（円）	着工年月日	竣工年月日
繰越下補第 21 号	南小松原雨水枝線築造工事（第2工区）	管布設工（FRPMφ800）	L = 80.8 m	30,850,000	R6.2.5	R6.9.26
繰越下補第 25 号	ボックスカルバート布設工	ボックスカルバート布設工	L = 38.7 m	14,537,000	R6.3.21	R6.10.28
小計 2件		雨水管渠延長 L = 119.5 m		45,387,000 円		
合計 23件				312,766,800 円		

(2) 管渠等改築事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 下補第 31 号	老朽化施設データベース構築業務委託	老朽施設データベース作成 L = 5.1 Km	5,984,000	R6.4.8	R7.2.28
繰越 下補第 35 号	新居浜市公共下水道管路施設点検調査業務 (その4)	点検調査業務 1 式	9,065,500	R6.9.11	R7.2.28
繰越 下補第 37 号	新居浜市公共下水道管路施設点検調査業務 (その5)	点検調査業務 1 式	6,012,000	R6.10.31	R7.2.26
合計 3件			21,061,500 円		

(3) 雨水ポンプ場建設改良事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
事業団委託	令和5年度新居浜市公共下水道江の口雨水ポンプ場他の改築工事委託 (その7) に関する協定	ポンプ場改築工事 1 式	414,000,000	R5.6.26	R7.3.7
合計 1件			414,000,000 円		
合計 27件 (1)~(3)			747,828,300 円		

(4) 単独下水道事業

事業種別	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	備考
污水管渠等 工事(繰越)	田の上第2工区管路施設工事 外3件	管布設工 L = 282.2 m	32,546,000	
雨水管渠等 工事(繰越)	船木池田第1工区雨水施設工事 外1件	管布設工 L = 167 m	16,703,000	
污水管渠等 工事	萩生第4工区管路施設工事 外8件	管布設工 L = 649.9 m	78,807,000	
雨水管渠等 工事				
設計業務等 委託(繰越)	公共下水道実施設計業務委託 (その3)	管渠設計 (詳細設計) 1 式	7,469,000	
設計等業務 委託	公共下水道実施設計業務委託 (その1) 外2件	管渠設計 (詳細設計) 1 式	11,968,000	現場技術業務委託2件を含む
合計 19件			147,493,000 円	

維持管理とは

下水道施設の機能を正常に維持するため、定期的に構造物や機器の機能の状態を保守点検し、必要に応じて補修すること。

下水道管については、汚水から発生する硫化水素による損傷、土砂の堆積による流れの阻害、経年劣化による破損等により道路の陥没が起こるなど、大きな事故につながることもある。そのため、下水道管の中をカメラで点検し、傷んだ管の修理や交換を行い、下水道管の中に堆積した土砂を取り除いている。

マンホールについては、ふたが鉄製のため、車両の通行に伴う摩耗により、道路との段差が発生し振動や騒音の原因となる。また、道路工事により高さの調整や場所の移動などが必要となる場合があるため、修理、交換や移設を行っている。

ますについては、ふたが割れたり、工事により支障となる場合があるため、修理や移設を行っている。

調整池、遊水池については、土砂が堆積するため、定期的に浚渫したり、護岸が傷めば補修している。

雨水、汚水ポンプについては、定期的に試運転し、機器の状態を確認するとともに、定期的な整備を行っている。

(1) 維持管理対象施設

公共下水道		R7. 4. 1現在	
	延長 (m)	マンホール (箇所)	ます (箇所)
汚水	462, 621	17, 964	31, 365
雨水	122, 969	3, 284	848

管理対象施設の合計

施設の種類	数量
雨水調整池、遊水池、沈砂池	61, 779m ²
管理敷地	197, 853m ²
開渠	83, 000m
暗渠	631, 000m

ポンプ場

施設の種類	数量
雨水・排水ポンプ場	37 箇所
雨水（公共下水道事業）	11 箇所
排水（一般会計事業）	26 箇所
汚水マンホールポンプ場	12 箇所

(2) 雨水ポンプ場機器台数

番号	ポンプ場名	電動機	エンジン	水中ポンプ	計	自家発
1	港町雨水 (改築中のため仮設)			11	11	
2	西原雨水		2	1	3	
3	垣生雨水		2		2	1
4	宇高第一雨水		2		2	1
5	東浜雨水			2	2	
6	江の口雨水	1	5		6	1
7	松神子雨水	1	2		3	1
8	沢津雨水	1	3		4	1
9	土場雨水	1	2		3	1
10	中央雨水	1	3		4	1
11	菊本雨水	1	3		4	2
	雨水合計 (公共下水道事業)	6 6場	24 10場	14 3場	44 11場	9 8場
1	白浜	1	1	1	3	1
2	黒島			2	2	
3	多喜浜	1	1		2	1
4	多喜浜新田		1	1	2	1
5	惣開		2	1	3	
6	王子川		2	1	3	1
7M	磯浦			2	2	
8M	旧江の口			1	1	
9M	垣生北			1	1	
10M	新白浜			1	1	
11M	南白浜			1	1	
12M	新須賀			1	1	
13M	切抜			1	1	
14M	新磯浦			1	1	
15M	大島			1	1	
16M	中須賀			2	2	
17M	宮西			2	2	
18M	久保田			1	1	
19M	落神			3	3	
20M	南小松原			1	1	
21M	国領			2	2	
22M	磯浦西			2	2	
23M	東田			2	2	
24M	松神子第2			3	3	
25M	大島第2			2	2	
26M	一宮			2	2	
	排水合計 (一般会計事業)	2 2場	7 5場	38 25場	47 26場	4 4場
全体合計		8 8場	31 15場	52 28場	91 37場	13 12場

(3) 汚水マンホールポンプ場機器台数

番号	ポンプ場名	水中ポンプ
1	中村	2
2	多喜浜	2
3	横水	2
4	松木	2
5	黒島	2
6	江の口	2
7	松神子	2
8	東田	2
9	清水	2
10	国領	2
11	郷	2
12	角野新田	2
13	中村松木	2
	全体合計	26 13場

公共・一般(雨水・污水全体) S:

下水処理場：1箇所
雨水ポンプ場（公共下水）：11箇所
排水ポンプ場（一般下水）：26箇所（MP場20箇所）
汚水MP場（13箇所）
樋門・水門（14箇所）





汚水マンホールポンプ場リスト

ポンプ場名	設置場所	設置年度	設置ポンプ及び排水量
1 多喜浜中継	松神子3-9-48地先 (P17:I-5)	H 5	φ150m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 3.0m ³ /min =180.0m ³ /hr
2 中村	中村1-12-34地先 (P115:F-5)	H 8	φ65m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.16m ³ /min =9.60m ³ /hr
3 横水	横水町3-39地先 (P102:E-2)	H 9	φ65m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.16m ³ /min =9.60m ³ /hr
4 松本	松木町4-1地先 (P103:H-1)	H 9	φ65m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.24m ³ /min =14.40m ³ /hr
5 黒島	黒島市宮渡海船乗場 (P19:G-2)	H 13	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.558m ³ /min =33.480m ³ /hr
6 江の口	松神子四丁目2-5 江の口児童公園内 (P28:E-1)	H 15	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.283m ³ /min =16.980m ³ /hr
7 松神子	松神子一丁目8-20 市校所川東支所内 (P28:D-4)	H 16	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.455m ³ /min =27.300m ³ /hr
8 東田	岸の上町2-1-40地先 (P98:I-3)	H 17	φ80m/m 2台 水中ポンプ H25改修 ΣQ = 1.68m ³ /min =100.80m ³ /hr
9 清水	清水町13-13地先 (P13:H-2)	H 19	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.283m ³ /min =16.980m ³ /hr
10 国領	船木4881-3地先 (P118:I-2)	H 22	φ100m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 1.131m ³ /min =67.860m ³ /hr
11 郷	郷二丁目1-2地先 (P51:G-3)	H 28	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.301m ³ /min =18.060m ³ /hr
12 角野新田	角野新田町三丁目12 (P141:I-4)	R 2	φ80m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 0.300m ³ /min =18.000m ³ /hr
13 中村松木	中村松木一丁目1番 (P96:F-3)	R 6	φ50m/m 2台 水中ポンプ

スクリーンリスト

番号	名称	住所/住宅地図	基数
1	下泉	下泉1丁目 (P88:I-4)	1
2	西喜光地	西喜光地2番 (P104:C-3)	1
3	喜光地	喜光地1-6-55 (P116:E-2)	1
4	江の口1号雨水幹線	田の上2-6-26 (P38:J-1)	1
5	山端	垣生3-5-13 (P17:G-2)	1
6	江口雨水幹線	北新町13-60 (P66:J-2)	2
7	中須賀1号	泉宮町6-15 (P47:E-5)	1
8	中須賀2号	泉宮町6-15 (P47:E-5)	1
9	中須賀3号	中須賀町1-5-13 (P47:A-5)	1
10	中須賀4号	中須賀町2-3-10 (P47:A-4)	1
11	新田1号	新田町3丁目2-27 (P45:I-5)	1
12	図書館	北新町10-1 (P55:J-4)	1

排水ポンプ場(一般下水)リスト

ポンプ場名	住宅地図	設置ポンプ及び排水量
1 白浜排水	多喜浜4-4-52 (P31:B-2)	φ250m/m 1台 電動機 φ600m/m 1台 ディーゼル φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 96.84m ³ /min =5,810.40m ³ /hr
2 黒島排水	黒島2-1-29 (P19:B-2)	φ500m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 80m ³ /min =4,800m ³ /hr
3 多喜浜排水	多喜浜2-16-7 (P18:C-3)	φ900m/m 1台 ディーゼル φ700m/m 1台 電動機 ΣQ = 158m ³ /min =9,480m ³ /hr
4 多喜浜新田排水	多喜浜3-4-67 (P18:H-5)	φ500m/m 1台 ディーゼル φ800m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 120m ³ /min =7,200m ³ /hr
5 惣開排水	惣開町3-25 (P45:J-5)	φ700m/m 2台 ディーゼル φ350m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 140.3m ³ /min =8,418m ³ /hr
6 王子川排水	新田町1-4-28 (F55:D-4)	φ1,200m/m 2台 ディーゼル φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 400m ³ /min =24,000m ³ /hr φ800m/m 1台 電動機
7M 磯浦排水	磯浦町7番地先 (P65:E-4)	φ150m/m 1台 水中ポンプ φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 45.5m ³ /min =2,730m ³ /hr
8M 旧江の口排水	松神子4-2-32 (P17:E-5)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
9M 垣生北排水	垣生6-6-31 (P1:F-4)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
10M 新白浜排水	多喜浜5-3-91 地先 (P31:C-3)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
11M 南白浜排水	多喜浜4-6-15 (P31:B-3)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 31m ³ /min =1,860m ³ /hr
12M 新須賀排水	新須賀町4-15-34 地先 (P35:D-1)	φ300m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 13.8m ³ /min =828m ³ /hr
13M 切抜排水	阿島2-17-3 地先 (P19:J-5)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
14M 新磯浦排水	磯浦町11-25地先 (P72:H-4)	φ200m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 5.75m ³ /min =345m ³ /hr
15M 大島排水	大島192番 地先 (P4:D-3)	φ300m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 13m ³ /min =780m ³ /hr
16M 中須賀排水	中須賀町1-6 地先 (P47:D-4)	φ200m/m 1台 水中ポンプ φ250m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 17m ³ /min =1,020m ³ /hr
17M 宮西排水	宮西町5-81 地先 (P56:G-5)	φ500m/m 1台 水中ポンプ φ200m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 45.2m ³ /min =2,712m ³ /hr
18M 久保田排水	一宮町2-5-20 地先 (P67:G-3)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 30m ³ /min =1,800m ³ /hr
19M 落神排水	落神町1-21 地先 (P39:C-5)	φ250m/m 3台 水中ポンプ ΣQ = 21m ³ /min =1,260m ³ /hr
20M 南小松原排水	南小松原9番 地先 (P35:H-1)	φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 30m ³ /min =1,800m ³ /hr
21M 国領排水	船木4884-1 地先 (P118:I-3)	φ250m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 13.8m ³ /min =828m ³ /hr
22M 磯浦西排水	磯浦町16-7 地先 (P72:E-5)	φ350m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 30m ³ /min =1,800m ³ /hr
23M 東田排水	東田2-1773-10 地先 (P106:H-3)	φ200m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 10m ³ /min =600m ³ /hr
24M 松神子第2排水	松神子1-5-14 地先 (P39:C-1)	φ300m/m 3台 水中ポンプ ΣQ = 35.1m ³ /min =2,106m ³ /hr
25M 大島第2排水	大島232番 地先 (P4:D-3)	φ300m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 19.2m ³ /min =1,152m ³ /hr
26M 一宮排水	一宮町2-4-8 地先 (P67:G-2)	φ350m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 32.6m ³ /min =1,956m ³ /hr

雨水ポンプ場(公共下水)リスト

ポンプ場名	住宅地図	設置ポンプ及び排水量
1 港町雨水	港町16番25号 (P34:D-2)	仮設φ350m/m 4台 水中ポンプ 仮設φ500m/m 2台 水中ポンプ 仮設φ250m/m 5台 水中ポンプ ΣQ = 144.0m ³ /min =8,640m ³ /hr
2 西原雨水	西原町3-5-3 (P55:G-2)	φ1,000m/m 2台 ディーゼル φ500m/m 1台 水中ポンプ ΣQ = 230m ³ /min =16,800m ³ /hr
3 垣生雨水	垣生3-5-6 (P17:H-2)	φ1,200m/m 1台 ディーゼル φ700m/m 1台 ディーゼル ΣQ = 266.6m ³ /min =15,996m ³ /hr
4 宇高第一雨水	宇高町4-13-22 (P10:D-5)	φ1,000m/m 2台 ディーゼル ΣQ = 265m ³ /min =15,900m ³ /hr
5 東浜雨水	阿島1-12-23 (P19:H-5)	φ800m/m 2台 水中ポンプ ΣQ = 180m ³ /min =10,800m ³ /hr
6 江の口雨水	垣生3-2-7 (P17:C-4)	φ800m/m 1台 電動機 φ1,200m/m 5台 ディーゼル ΣQ = 1,080m ³ /min =64,800m ³ /hr
7 松神子雨水	長岩町4-27 (P18:A-4)	φ800m/m 1台 電動機 φ1,000m/m 2台 ディーゼル ΣQ = 390m ³ /min =23,400m ³ /hr
8 沢津雨水	清水町12-13 (P13:E-2)	φ800m/m 1台 電動機 φ1,000m/m 3台 ディーゼル ΣQ = 530m ³ /min =31,800m ³ /hr
9 土場雨水	新田町1-4-31 (P55:D-4)	φ1,200m/m 2台 ディーゼル φ800m/m 1台 電動機 ΣQ = 490m ³ /min =29,400m ³ /hr
10 中央雨水	西原町2-7-66 (P46:I-2)	φ1200m/m 3台 ディーゼル ΣQ = 585m ³ /min =35,100m ³ /hr
11 菊本雨水	菊本町2-15-1 (P7:F-3)	φ600m/m 1台 電動機 φ1,000m/m 3台 ディーゼル ΣQ = 479m ³ /min =28,740m ³ /hr

○雨水P場・排水P場・樋門・スクリーン 運転管理

住友重機械エンパイロメント(株) 大阪支店

西原町2-7-66(中央雨水P場内) TEL: 47-5275

○下水処理場(菊本) 運転管理

(株)ウォーターエージェンシー 愛媛営業所

菊本町2-15-1 TEL: 33-2506

○浄化槽汚泥等受入施設 運転管理

住友重機械エンパイロメント(株) 大阪支店

菊本町2-15-1 TEL: 33-3812

樋門リスト

番号	名称	住所/住宅地図	基数
1	惣開	惣開町3番25号地先 (P45:J-4)	1
2	西原	西原町3丁目1番1号地先 (P55:G-2)	1
3	王子川	新田町1丁目4番28号地先 (P55:D-4)	1
4	黒島	黒島2丁目1番29号地先 (P19:B-2)	1
5	沢津青戸尻	清水町12番13号地先 (P13:E-3)	2
6	前浜	垣生3丁目4番45号地先 (P17:H-2)	1
7	山端	垣生3丁目5番44号地先 (P17:H-2)	2
8	南白浜	多喜浜4丁目6番18号地先 (P31:B-3)	1
9	又野川	長岩町4番27号地先 (P18:A-3)	1
10	神郷1丁目	神郷1丁目3番17号地先 (P39:A-4)	1
11	王子	前田町5番地先 (P66:E-4)	1
12	東川	一宮町2丁目5番地先 (P67:H-3)	1
13	久保田	久保田町2丁目2番地先 (P67:H-4)	1
14	長岩	長岩町5番11号地先 (P17:I-2)	4

63 下水処理場

(1) 下水処理場年表

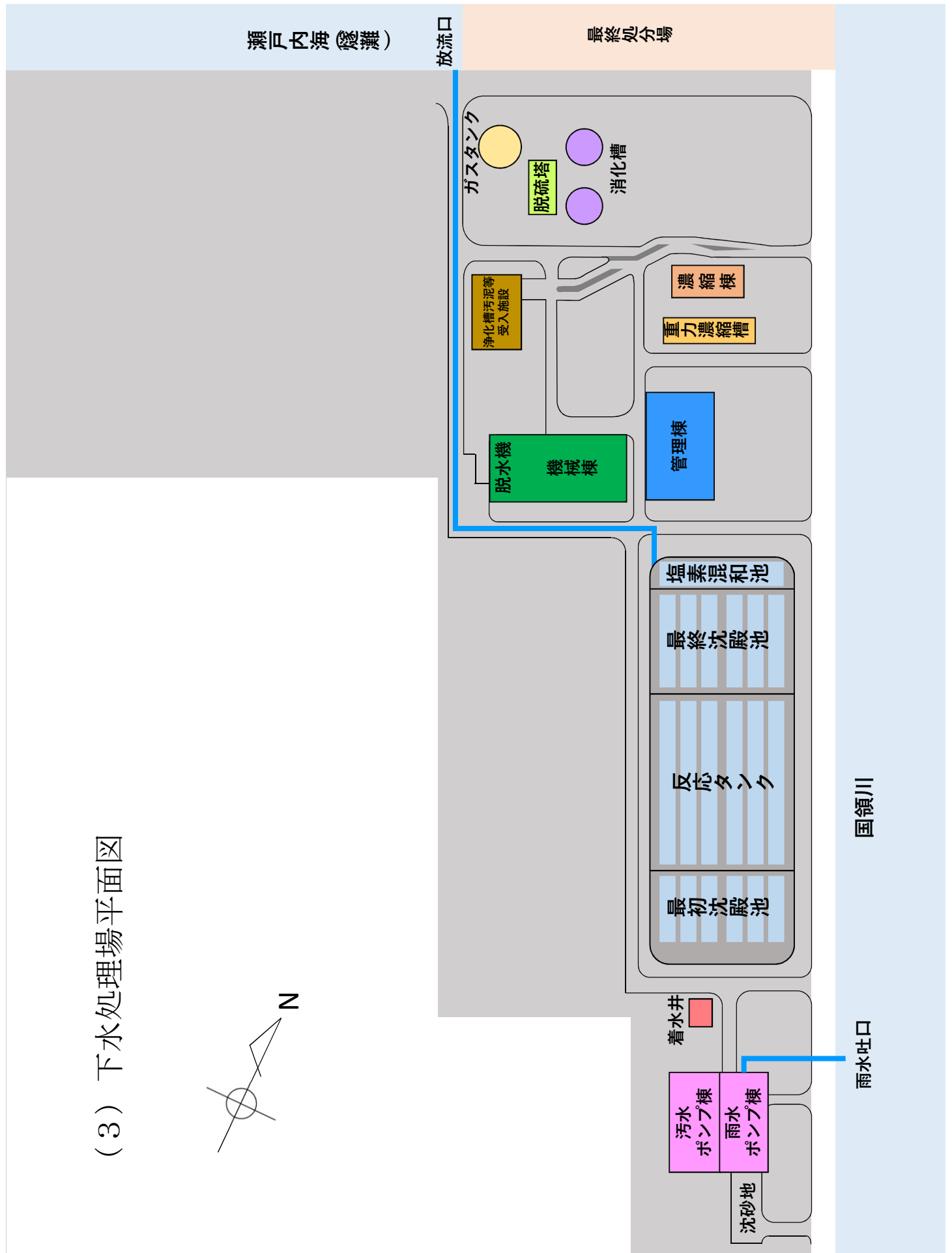
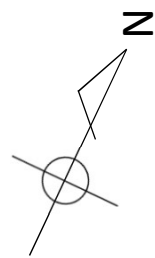
年度	年月日	事業種別	事業内容
昭和 48 年度	S48. 10. 19	終末処理場用地造成	終末処理場用地造成工事着手
	S48. 12. 17	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	1. 公共下水道基本計画の策定 2. 終末処理場の追加 3. 認可区域の変更(78haを322ha)
昭和 49 年度	S49. 12. 18	新居浜市下水処理場建設工事	下水処理場建設工事着手 (土木建築工事)
昭和 50 年度	S50. 8. 20	新居浜市下水処理場水処理設備工事	下水処理場水処理設備工事着手 (機械設備工事)
昭和 53 年度	S53. 9. 19	新居浜市下水処理場電気設備工事	下水処理場電気設備工事着手
昭和 54 年度	S54. 10. 1	新居浜市下水処理場汚泥処理設備工事	下水処理場汚泥処理設備工事着手 (汚泥処理設備)
	S55. 3. 31	新居浜市公共下水道供用開始	下水処理場供用開始 処理能力：22,300m ³ /日
昭和 57 年度	S58. 3. 9	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (322haを497ha)
昭和 61 年度	S61. 5. 30	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (497haを810ha)
昭和 62 年度	S63. 3. 23	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (810haを1,030ha)
昭和 63 年度	H1. 3. 31	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (1,030haを1,865ha)
平成 4 年度	H5. 3. 31	新居浜市下水処理場水処理設備増設	処理能力：33,500m ³ /日に増設
平成 6 年度	H6. 9. 21	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	汚泥処理施設の変更 真空脱水機→ベルトプレス脱水機 余剰汚泥：重力→機械濃縮
	H6. 9. 26	下水処理場水処理施設増設工事	水処理施設増設工事着手 (土木工事)
	H6. 11. 11	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥機械濃縮設備及び脱水機増設工事着手
平成 7 年度	H8. 3. 31	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥脱水機(ベルトプレス) 1台増設
平成 8 年度	H9. 3. 31	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥機械濃縮設備 1基新設
	H9. 3. 31	下水処理場水処理施設増設工事	水処理施設 3池増設(土木工事) 施設規模：全体計画の6/12に増設
平成 9 年度	H10. 3. 31	下水処理場水処理設備増設工事	水処理設備 1池増設 処理能力：44,700m ³ /日に増設
平成 10 年度	H11. 1. 20	下水処理場電気設備増設工事	中央監視制御設備増設(電気設備)
平成 11 年度	H11. 6. 1	下水処理場改築調査	下水処理場改築調査開始 対象施設：当初供用開始22,300m ³ /日
平成 12 年度	H13. 3. 31	下水処理場改築計画策定	下水処理場改築計画策定業務
平成 13 年度	H13. 9. 10	下水処理場改築計画 (協議)	国土交通省四国地方整備局建政部 都市・住宅整備課 (協議の結果、了解)

年度	年月日	事業種別	事業内容
平成 14 年度	H15. 2. 28	下水処理場改築詳細設計	汚水沈砂池機械・電気設備及び汚泥 脱水機械・電気設備一式
平成 15 年度	H15. 6. 23	下水処理場改築工事委託協定	汚水沈砂池機械・電気設備工事一式
平成 16 年度	H16. 6. 17	下水処理場改築工事(その2)委託協定	汚泥脱水機設備機械・電気設備工事一式
平成 17 年度	H17. 5. 18	下水処理場改築工事(その3)委託協定	管理棟建築設備空調換気設備工事一式
	H18. 2. 28	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (1,865haを2,127ha) 全体計画見直し 水処理 12池→9池 汚泥処理 4系列→3系列
平成 18 年度	H18. 5. 29	下水処理場改築工事(その4)委託協定	管理棟建築設備空調換気設備工事一式
	H18. 6. 22	下水処理場改築工事(その5)委託協定	水処理Ⅲ-2(1池)機械・電気設備工事一式
平成 19 年度	H19. 6. 21	下水処理場改築工事(その6)委託協定	水処理Ⅲ-1(1池)機械・電気設備工事一式
平成 20 年度	H20. 6. 19	下水処理場改築工事(その7)委託協定 下水処理場増設委託協定	水処理改築Ⅲ-1,2初沈(2池)用水設備一式 増設Ⅳ-2機械・電気設備一式
平成 21 年度	H21. 6. 18	下水処理場改築工事(その8)委託協定	汚泥処理改築消化槽設備 機械・電気設備一式 処理能力:52,165m ³ /日に増設
平成 22 年度	H22. 6. 24	下水処理場改築工事(その9)委託協定	汚泥処理改築ガスタンク設備 機械・電気設備一式
平成 23 年度	H23. 6. 30	下水処理場改築工事(その10)委託協定 (H23. 24継続)	水処理改築雨水沈砂池設備 機械・電気設備一式
	H24. 3. 16	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (2,127haを2,367ha) 全体計画見直し 水処理 9池→8池
平成 24 年度	H24. 6. 21	下水処理場改築工事(その11)委託協定	水処理監視制御設備 電気設備一式
平成 25 年度	H25. 6. 20	下水処理場改築工事(その12)委託協定	高圧受変電設備・監視制御設備 電気設備一式
平成 26 年度	H26. 5. 30	下水処理場改築工事(その13)委託協定	電気計装設備 電気設備一式
平成 28 年度	H28. 6. 30	下水処理場改築工事(その14)委託協定	汚水ポンプ設備 機械・電気設備一式
平成 29 年度	H30. 3. 16	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (2,367haを2,537.8ha) 全体計画見直し 水処理 8池→6池
平成 30 年度	H30. 8. 23	下水処理場汚泥搬送・貯留設備増設 工事委託協定	汚泥搬送・貯留設備増設 土木・機械・電気設備一式
	H31. 3. 14	下水処理場(汚泥共同処理施設) 建設工事委託協定	浄化槽汚泥等受入施設建設 土木・建築・機械・電気設備一式
	H31. 3. 29	下水処理場管理棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	管理棟耐震補強・長寿命化工事 建築一式
令和 元 年度	R1. 5. 14	下水処理場(汚泥処理施設増設・改築) 建設工事委託協定	汚泥濃縮施設増設・改築 土木・建築・機械・電気設備一式
	R1. 5. 14	下水処理場改築工事(その15)委託協定	汚水沈砂池設備・汚泥消化タンク設備他 土木・機械・電気設備一式
令和 2 年度	R2. 5. 11	下水処理場ポンプ棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	汚水ポンプ棟耐震補強・長寿命化工事 建築一式
	R3. 3. 19	下水処理場機械棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	機械棟耐震補強・長寿命化工事 土木・建築一式
令和 3 年度	R4. 3. 25	下水処理場改築工事(その16)委託協定	送風機設備 機械・電気設備一式
令和 5 年度	R6. 3. 25	下水処理場改築工事(その17)委託協定	自家発電設備・中央監視設備 電気設備一式

(2) 下水処理場の概要

1. 所在地	〒792-0801 新居浜市菊本町二丁目15番1号	
2. 敷地面積	149,767 m ²	
3. 処理能力	51,400 m ³ /日	
4. 処理場建設費	261億円 (場内菊本雨水ポンプ場含む)	
5. 排除方式	分流式	
6. 放流先	新居浜海域丙 A ロ 燧灘中西部 II イ	
7. 処理方法	汚水	標準活性汚泥法 2池 ステップ流入式二段硝化脱窒法 3池
	汚泥	濃縮－消化－脱水
8. 水質計画	流入水質	BOD 190 ppm
		SS 140 ppm
		T-N 44 ppm
		T-P 4.9 ppm
	放流水質	BOD 15 ppm 以下
		SS 40 ppm 以下
		T-N 20 ppm 以下
		T-P 3.0 ppm 以下

(3) 下水処理場平面図



(4) 下水処理状況
ア 令和6年度 新居浜市下水処理場流入下水量年報

区分 月	有 収 水 量				その他水量	流入水量 (m3)	晴天時等流入水量			雨天時等流入水量			備 考
	家庭排水 (m3)	特定事業場 排水 (m3)	非特定事業場 排水(m3)	計 (m3)	(地下水等) (m3)		日数	流入量 (m3)	日最大 (m3)	日数	流入量 (m3)	日最大 (m3)	
4	514,900	35,809	155,730	706,439	416,812	1,123,251	13	485,932	40,164	17	637,319	45,060	日最大降雨量
5	518,789	35,589	154,989	709,367	379,516	1,088,883	17	570,041	40,325	14	518,842	59,648	110mm(5/28)
6	522,085	36,854	161,428	720,367	598,762	1,319,129	15	615,016	47,170	15	704,113	54,877	
7	523,749	37,062	165,220	726,031	730,476	1,456,507	21	911,962	49,916	10	544,545	72,011	
8	524,779	36,965	180,071	741,815	335,586	1,077,401	21	706,145	37,098	10	371,256	51,681	
9	535,946	37,109	175,009	748,064	413,687	1,161,751	21	821,047	43,129	9	340,704	43,167	
10	527,671	36,720	154,712	719,103	437,688	1,156,791	13	479,700	41,235	18	677,091	46,191	
11	521,583	36,597	154,981	713,161	433,582	1,146,743	16	608,228	43,737	14	538,515	51,531	
12	521,873	38,858	157,361	718,092	240,049	958,141	24	746,405	35,330	7	211,736	32,010	
1	528,783	39,368	157,227	725,378	98,630	824,008	22	577,703	27,430	9	246,305	28,770	
2	538,716	38,702	153,276	730,694	-907	729,787	19	494,462	26,984	9	235,325	27,403	
3	534,908	37,968	153,578	726,454	223,846	950,300	17	522,772	32,344	14	427,528	33,562	
計		(上段製造業) 11,316 447,601	(上段製造業) 20,762 1,923,582	(上段製造業) 32,078 8,684,965									
月		943	1,730	2,673									
平均	526,149	37,300	160,299	723,747	358,977	1,082,724	--	-----	年間最大 R06/7/3	--	-----		
日		31	57	88									
平均	17,298	1,226	5,270	23,794	11,802	35,596	--	34,427	49,916	--	37,351	72,011	

※有収率 : 66.85 %

イ 令和6年度 水処理年報

月	気温	降雨量	雨水放流量	反応タンク 流入量	曝気 時間	送風量	送風 倍率	初沈 汚泥量
	℃	mm	m3	m3	h r	m3	倍	m3
4月	17.0	125	400,634	1,309,188	5.3	5,310,558	4.1	3,229
5月	19.6	217	464,468	1,269,655	5.6	5,687,944	4.5	3,312
6月	23.7	323	444,350	1,539,853	4.2	5,649,489	3.7	3,231
7月	29.3	233	453,419	1,714,342	4.2	5,758,521	3.4	3,269
8月	31.0	130	309,631	1,242,441	5.8	5,842,078	4.7	3,361
9月	29.5	62	305,547	1,339,560	5.2	5,278,244	3.9	3,208
10月	23.2	171	323,313	1,329,165	4.9	5,483,423	4.1	2,973
11月	17.0	115	296,795	1,312,447	4.2	5,398,799	4.1	2,386
12月	10.7	7	220,101	1,095,998	6.5	5,565,495	5.1	3,282
1月	7.8	25	199,468	943,623	7.6	5,791,870	6.1	3,320
2月	6.9	27	175,780	833,093	7.8	5,209,813	6.3	2,919
3月	11.6	75	271,284	1,085,846	6.6	6,248,069	5.8	3,356
合計	—	1510	3,864,790	15,015,211	—	67,224,303	—	37,846
最大	31.0	323	464,468	1,714,342	7.8	6,248,069	6.3	3,361
最小	6.9	7	175,780	833,093	4.2	5,209,813	3.4	2,386
平均	18.9	126	322,066	1,251,268	5.7	5,602,025	4.6	3,154
日平均	—	—	10,588	41,138	—	184,176	—	104
月	返送汚泥量	返送率	余剰汚泥量	次亜塩注入量	次亜塩 注入率	放流量	受電電力	
	m3	%	m3	リットル	mg/ℓ	m3	KWH	
4月	600,043	46	14,209.0	8,171.1	1.05	1,123,251	398,826	
5月	576,083	45	13,472.8	7,314.5	0.98	1,088,883	405,519	
6月	634,405	41	12,734.5	6,696.2	0.73	1,319,129	430,398	
7月	687,138	40	11,781.8	6,863.5	0.67	1,456,507	468,919	
8月	579,997	47	13,521.5	7,123.4	0.96	1,077,401	439,973	
9月	607,362	45	11,827.9	7,212.3	0.90	1,161,751	422,208	
10月	544,794	41	11,425.9	8,212.3	1.02	1,156,791	422,617	
11月	514,815	39	11,711.1	7,831.6	0.99	1,146,743	411,782	
12月	520,883	48	10,628.6	6,664.0	1.00	958,141	415,246	
1月	469,244	50	12,463.7	5,767.9	1.01	824,008	422,945	
2月	414,764	50	10,798.0	5,328.2	1.05	729,787	376,192	
3月	453,428	42	9,789.6	6,611.9	1.00	950,300	422,302	
合計	6,602,956	—	144,364.4	83,796.9	—	12,992,692	5,036,927	
最大	687,138	50	14,209.0	8,212.3	1.05	1,456,507	468,919	
最小	414,764	39	9,789.6	5,328.2	0.67	729,787	376,192	
平均	550,246	44	12,030.4	6,983.1	0.95	1,082,724	419,744	
日平均	18,090	—	395.5	229.6	—	35,596	13,800	

ウ 令和6年度 汚泥処理年報（濃縮・消化）

月	重力濃縮汚泥		混合槽投入量			ベルト濃縮汚泥					
	移送量	濃度	初沈汚泥	し尿	浄化槽汚 泥	供給量	高分子注入量	濃縮汚泥移送量	汚泥濃度	分離液移送量	
	m3	%	m3	m3	m3	m3	L	m3	%	m3	
4 月	0.0	0.00	3,229	1,121.4	1,235.4	5,982.2	95,802	1,576.1	3.79	12,575.4	
5 月	0.0	0.00	3,312	1,085.4	1,223.6	5,925.3	97,199	1,676.6	3.28	15,267.5	
6 月	0.0	0.00	3,231	1,106.5	1,304.6	5,915.9	103,685	1,635.7	3.51	15,849.6	
7 月	0.0	0.00	3,269	1,011.1	1,381.2	5,850.8	107,728	1,790.4	3.81	15,548.7	
8 月	0.0	0.00	3,361	1,024.3	1,280.6	5,905.5	96,637	1,422.1	4.03	15,765.5	
9 月	0.0	0.00	3,208	961.5	1,220.2	5,823.0	94,594	1,443.8	3.53	15,498.4	
1 0 月	0.0	0.00	2,973	1,040.2	1,497.9	5,939.7	93,822	1,374.8	3.01	15,915.8	
1 1 月	0.0	0.00	2,386	1,024.4	1,256.1	5,178.3	77,876	1,219.8	3.10	13,960.3	
1 2 月	0.0	0.00	3,282	1,164.5	1,282.8	6,481.4	92,359	1,707.8	3.08	17,007.6	
1 月	0.0	0.00	3,320	1,024.1	1,247.8	6,279.9	90,524	1,621.7	2.99	16,522.5	
2 月	0.0	0.00	2,919	929.4	1,314.4	5,806.6	81,582	1,470.1	2.74	15,214.4	
3 月	0.0	0.00	3,356	997.7	1,317.5	6,297.9	91,298	1,631.6	3.23	16,429.1	
合計	0.0	—	37,846	12,490.5	15,562.1	71,386.5	1,123,106	18,570.5	—	185,554.8	
最大	0.0	0.00	3,361	1,164.5	1,497.9	6,481.4	107,728	1,790.4	4.03	17,007.6	
最小	0.0	0.00	2,386	929.4	1,220.2	5,178.3	77,876	1,219.8	2.74	12,575.4	
平均	0.0	0.00	3,154	1,040.9	1,296.8	5,948.9	93,592	1,547.5	3.34	15,462.9	
日平均	0.0	—	104	34.2	42.6	195.6	3,077	50.9	—	508.4	
月	浮上濃縮汚泥				ポリテツ	消化汚泥		ボイラー	共電供給	余剰ガス	ガス
	供給量	高分子注入量	濃縮汚泥移送量	汚泥濃度	注入量	投入量	引抜量	ガス流量	ガス流量	流量	発生倍率
	m3	L	m3	%	L	m3	m3	Nm3	Nm3	Nm3	倍
4 月	14,090.0	135,757.7	1,937.3	4.51	5,770	3,513.4	3,113.6	18,094	39,490	1,895	16.9
5 月	13,496.2	150,968.0	1,848.7	4.47	5,240	3,525.3	3,193.4	12,569	46,540	949	17.0
6 月	12,671.9	135,447.4	1,683.3	4.58	4,460	3,319.0	2,970.5	12,047	47,320	2,311	18.6
7 月	11,691.7	109,391.0	1,522.5	4.39	4,340	3,312.9	2,889.7	10,993	14,980	30,256	17.0
8 月	13,396.8	98,799.9	1,612.3	4.48	4,240	3,034.4	2,660.7	6,042	48,410	797	18.2
9 月	11,788.6	77,542.5	1,410.6	4.35	4,450	2,854.4	2,547.9	5,315	27,080	16,697	17.2
1 0 月	11,230.5	89,069.6	1,608.7	4.46	4,480	2,983.5	2,654.4	7,851	38,060	22	15.4
1 1 月	11,584.9	89,961.4	1,664.4	4.61	4,330	2,884.2	2,600.7	12,234	32,430	152	15.5
1 2 月	10,480.9	79,155.7	1,594.2	4.47	4,340	3,302.0	2,952.3	20,834	24,060	82	13.6
1 月	12,214.9	116,490.1	2,070.2	4.49	8,030	3,691.9	3,344.8	19,913	26,640	121	12.6
2 月	10,604.0	96,157.2	1,737.2	4.64	8,170	3,207.3	2,958.4	17,086	22,620	2,083	13.0
3 月	9,622.8	87,504.7	1,645.4	4.68	8,200	3,277.0	3,273.3	23,553	3,900	22,816	15.3
合計	142,873.2	1,266,245.2	20,334.8	—	66,050	38,905.3	35,159.7	166,531	371,530	78,181	—
最大	14,090.0	150,968.0	2,070.2	4.68	8,200	3,691.9	3,344.8	23,553	48,410	30,256	18.6
最小	9,622.8	77,542.5	1,410.6	4.35	4,240	2,854.4	2,547.9	5,315	3,900	22	12.6
平均	11,906.1	105,520.4	1,694.6	4.51	5,504	3,242.1	2,930.0	13,878	30,961	6,515	15.9
日平均	391.4	3,469.2	55.7	—	181.0	106.6	96.3	456	1,018	214	—

エ 令和6年度 汚泥処理年報(脱水)、共同処理年報

月	脱水汚泥		高分子凝集剤		脱水ケーキ		
	供給量	濃度	注入量 (合計)	注入率 (平均)	発生量	搬出量	含水率
	m3	%	k g	%	t	t	%
4月	3,607.37	2.04	725,078	1.97	426.39	423.14	82.7
5月	3,627.36	2.00	762,954	2.11	421.27	424.80	82.8
6月	3,376.16	2.08	741,949	2.12	405.41	403.98	82.7
7月	3,341.69	2.03	722,573	2.13	392.85	394.87	82.7
8月	3,082.48	2.02	686,425	2.20	360.24	343.72	82.7
9月	3,076.23	2.09	705,388	2.19	371.60	352.64	82.6
10月	3,033.84	2.10	665,409	2.09	365.20	354.53	82.5
11月	2,970.35	2.15	641,258	2.01	370.76	374.45	82.8
12月	3,467.97	2.05	708,731	2.00	403.38	399.27	82.4
1月	3,876.42	1.92	726,727	1.95	430.63	434.86	82.7
2月	3,368.12	2.02	664,033	1.95	388.48	395.19	82.5
3月	3,500.02	1.96	678,503	1.97	397.22	396.38	82.7
合計	40,328.01	—	8,429,028	—	4,733.43	4,697.83	—
最大	3,876.42	2.17	762,954	2.29	430.63	434.86	82.9
最小	2,970.35	1.95	641,258	1.84	360.24	343.72	82.4
平均	3,360.67	2.05	702,419	2.06	394.45	391.49	82.7
日平均	121.00	—	25,406	—	14.28	14.47	—

月	受入	し尿		浄化槽汚泥		合 計		しさ	沈砂	混合槽投入量	
	搬入日数	台数	搬入量	台数	搬入量	台数	搬入量			し尿	浄化槽汚泥
	日	台	t	台	t	台	t			m3	m3
4月	25	657	1,094.23	406	1,187.04	1,063	2,281.27	3.84	0.16	1,121.40	1,235.40
5月	23	620	1,028.51	397	1,173.65	1,017	2,202.16	2.13	0.16	1,085.40	1,223.60
6月	25	638	1,065.68	429	1,238.61	1,067	2,304.29	2.11	0.18	1,106.50	1,304.60
7月	26	611	998.74	476	1,337.74	1,087	2,336.48	1.93	0.24	1,011.10	1,381.20
8月	24	623	1,018.54	421	1,199.49	1,044	2,218.03	0.94	0.13	1,024.30	1,280.60
9月	22	585	937.42	421	1,204.70	1,006	2,142.12	0.94	0.13	961.50	1,220.20
10月	24	615	1,005.03	474	1,463.54	1,089	2,468.57	0.74	0.25	1,040.20	1,497.90
11月	24	624	1,009.19	435	1,220.72	1,059	2,229.91	0.99	0.17	1,024.40	1,256.10
12月	25	680	1,099.51	423	1,199.87	1,103	2,299.38	1.53	0.20	1,164.50	1,282.80
1月	23	582	951.91	425	1,192.77	1,007	2,144.68	2.49	0.32	1,024.10	1,247.80
2月	22	567	927.34	441	1,310.12	1,008	2,237.46	2.84	0.13	929.40	1,314.40
3月	25	590	956.59	413	1,225.46	1,003	2,182.05	2.54	0.10	997.70	1,317.50
合計	288	7,392	12,092.69	5,161	14,953.71	12,553	27,046.40	23.02	2.19	12,490.50	15,562.10
最大	26	680	1,099.51	476	1,463.54	1,103	2,468.57	3.84	0.32	1,164.50	1,497.90
最小	22	567	927.34	397	1,173.65	1,003	2,142.12	0.74	0.10	929.40	1,220.20
平均	24	616	1,007.72	430	1,246.14	1,046	2,253.87	1.92	0.18	1,040.88	1,296.84
日平均	—	26	41.99	18	51.92	44	93.91	—	—	34.22	42.64

搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均

(5) 水質年報

令和6年度 新居浜市下水処理場水質試験結果 (放流水)

項 目	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
気温	(℃)	17.7	18.4	23.8	27.7	32.0	30.8	26.6	17.2	11.1	9.9	4.7	9.2	19.1
水温	(℃)	20.0	21.5	23.5	24.0	28.0	26.5	26.0	21.0	18.0	16.5	16.0	17.5	21.5
pH		6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.7
BOD	(mg/l)	4.4	3.6	3.8	1.5	4.0	2.8	2.7	5.2	3.8	2.6	7.6	1.8	3.6
COD	(mg/l)	7.1	7.3	5.8	4.7	7.7	5.1	6.0	5.1	7.7	8.1	9.0	9.5	6.9
浮遊物質	(mg/l)	2.5	2.0	2.0	1.5	5.0	2.5	3.5	2.5	4.5	3.5	5.0	3.5	3.2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌群数	(個/ml)	1	0	345	0	23	17	0	6	5	1	0	0	33
全窒素	(mg/l)	4.7	5.4	3.6	3.7	5.4	4.7	4.4	3.8	5.7	8.6	10.5	8.3	5.7
全リン酸塩	(mg/l)	0.94	1.30	0.64	0.74	1.25	1.10	0.93	0.54	0.78	1.15	1.27	1.10	0.98
フェノール類	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
銅	(mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	0.000
亜鉛	(mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.015
溶解性鉄	(mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.020
溶解性マンガン	(mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.005
全クロム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
フッ素	(mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	0.055
カドミウム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シアン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
有機リン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
鉛	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
六価クロム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ヒ素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
総水銀	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
アルキル水銀	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
PCB	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ジクロロメタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
四塩化炭素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,3-シクロプロペン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
チウラム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シマジン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
チオベンカンブ	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ベンゼン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
セレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ほう素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ニッケル	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0

(6) 事業の概要

(1) 下水処理場改築事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
繰越 事業団委 託	新居浜市公共下水道新居浜市下水処理場 の実施設計（その 9）の作成委託	詳細設計 1 式	15,000,000	R5. 5. 31	R6. 7. 4
繰越 事業団委 託	新居浜市公共下水道新居浜市下水処理場 の実施設計（その 10）の作成委託	基本設計 1 式	43,100,000	R6. 3. 25	R7. 2. 27
繰越 事業団委 託	令和 5 年度新居浜市公共下水道新居浜市 下水処理場再構築基本設計(耐震実施計 画)に係る技術的援助	耐震実施計画 (IV系水処理施設) 1 式	55,200,000	R6. 3. 25	R7. 2. 25
合計 3件			113,300,000 円		

64 下水道使用料調定状況

区分 月	令和6年度				
	戸数 (戸)	水量 (m³)	一戸平均 水量 (m³)	使用料 (円)	一戸平均 使用料 (円)
4月	32,856	706,439	21.5	122,163,849	3,718
5月	33,073	709,367	21.4	122,488,360	3,704
6月	33,236	720,367	21.7	125,266,004	3,769
7月	33,084	726,031	21.9	125,963,230	3,807
8月	33,217	741,815	22.3	129,810,841	3,908
9月	33,237	748,064	22.5	130,250,558	3,919
10月	33,263	719,103	21.6	124,563,160	3,745
11月	33,321	713,161	21.4	123,456,911	3,705
12月	33,344	718,092	21.5	124,369,476	3,730
1月	33,329	725,378	21.8	125,392,835	3,762
2月	33,328	730,694	21.9	126,475,737	3,795
3月	33,342	726,454	21.8	125,238,316	3,756
計	398,630	8,684,965	21.8	1,505,439,277	3,777

区分 月	令和5年度				
	戸数 (戸)	水量 (m³)	一戸平均 水量 (m³)	使用料 (円)	一戸平均 使用料 (円)
4月	32,662	708,255	21.7	122,678,947	3,756
5月	32,851	714,090	21.7	123,481,159	3,759
6月	32,856	728,944	22.2	126,406,090	3,847
7月	32,747	732,836	22.4	126,967,290	3,877
8月	32,888	737,892	22.4	128,215,193	3,899
9月	32,934	747,098	22.7	129,447,038	3,930
10月	32,929	727,833	22.1	126,072,128	3,829
11月	32,941	728,148	22.1	126,143,014	3,829
12月	32,974	732,131	22.2	126,639,692	3,841
1月	32,927	734,505	22.3	126,681,557	3,847
2月	32,929	736,768	22.4	127,215,511	3,863
3月	33,124	734,396	22.2	126,862,075	3,830
計	394,762	8,762,896	22.2	1,516,809,694	3,842

65 下水道使用料収入状況

(単位：円，％)

年 度	区 分	調 定 額	収 入 額	不納欠損額	未収額	徴収率
令和6年度	現年度分	1,505,439,277	1,367,673,565	0	137,765,712	90.8
	滞納繰越	141,927,828	134,908,968	711,312	6,307,548	95.1
	合 計	1,647,367,105	1,502,582,533	711,312	144,073,260	91.2
令和5年度	現年度分	1,516,809,694	1,381,347,733	0	135,461,961	91.1
	滞納繰越	145,321,005	139,009,060	629,415	5,682,530	95.7
	合 計	1,662,130,699	1,520,356,793	629,415	141,144,491	91.5

66 下水道使用料の改定経過（消費税を除く）

区 分	(使用料は月単位)		昭和55年 (供用開始)	昭和61年10月 (改定率32.60%)	平成2年1月 (改定率37.23%)	平成6年4月 (改定率19.75%)	平成10年4月 (改定率19.68%)	平成14年4月 (改定率19.13%)	平成18年4月 (改定率8.01%)	平成22年4月 (改定率12.26%)	令和5年10月 (改定率8.73%)
	基本料金	10立方メートルまで	300 円	380 円	530 円	600 円	700 円	850 円	900 円	950 円	1,100 円
一般汚水		10立方メートルを超え 20立方メートルまで	35 円	45 円	65 円	80 円	90 円	105 円	115 円	130 円	140 円
	超過料金	20立方メートルを超え 50立方メートルまで	45 円	57 円	75 円	90 円	115 円	135 円	145 円	175 円	185 円
	1立方メートルにつき	50立方メートルを超え 100立方メートルまで	45 円	60 円	85 円	105 円	130 円	155 円	170 円	200 円	210 円
		100立方メートルを超えるもの	45 円	65 円	95 円	115 円	145 円	175 円	190 円	215 円	220 円
1ヶ月20m3当たり一般家庭使用料 (円)			650 円	830 円	1,180 円	1,400 円	1,600 円	1,900 円	2,050 円	2,250 円	2,500 円
湯屋汚水	1立方メートルにつき		20 円	20 円	20 円	20 円	20 円	25 円	25 円	25 円	25 円
地下水使用の場合			1世帯3人まで 300円 1人増すごとに 140円加算	1世帯2人まで 380円 1人増すごとに 220円加算	1世帯1人につき、使用水量を8立方メートルと認定し、 上記の料金表で算定した額						
水道水・地下水併用の場合					水道水の使用水量に、地下水の使用水量の1/2を加算し、 上記の料金表で算定した額						

*消費税 平成 元年 4月 税率3%導入 (円未満切り捨て)
平成 9年 4月 税率5%に改定 ()
平成26年 4月 税率8%に改定 ()
令和 元年10月 税率10%に改定 ()

67 下水道事業受益者負担金等調定及び収入状況

【令和6年度】

(単位：円，％)

種 別	区 分	調 定 額	収 入 済 額	不納欠損額	収入未済額	収入率
下水道事業 受益者負担金	現年度分	28,954,500	28,318,500	0	636,000	97.8
	滞納繰越分	607,400	298,400	15,600	293,400	49.1
	合 計	29,561,900	28,616,900	15,600	929,400	96.8
下水道事業 区域外流入分担金	現年度分	13,146,100	13,078,900	0	67,200	99.5
	滞納繰越分	59,200	28,800	0	30,400	48.6
	合 計	13,205,300	13,107,700	0	97,600	99.3

【令和5年度】

(単位：円，％)

種 別	区 分	調 定 額	収 入 済 額	不納欠損額	収入未済額	収入率
下水道事業 受益者負担金	現年度分	33,194,400	32,706,200	0	488,200	98.5
	滞納繰越分	163,300	28,500	15,600	119,200	17.5
	合 計	33,357,700	32,734,700	15,600	607,400	98.1
下水道事業 区域外流入分担金	現年度分	16,473,800	16,414,600	0	59,200	99.6
	滞納繰越分	0	0	0	0	
	合 計	16,473,800	16,414,600	0	59,200	99.6

68 予算決算対照表

(1) 収益的收入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算	
			当 初	補 正
1. 下水道事業			4,074,611,000	0
収 益	1. 営業収益		2,457,970,000	0
		1. 下 水 道 使 用 料	1,511,950,000	0
		2. 他 会 計 負 担 金	757,849,000	0
		3. そ の 他 営 業 収 益	188,171,000	0
	2. 営業外収益		1,616,059,000	0
		1. 受 取 利 息	0	0
		2. 他 会 計 補 助 金	398,700,000	0
		3. 受 託 事 業 負 担 金	198,426,000	0
		4. 引 当 金 戻 入 益	17,330,000	0
		5. 長 期 前 受 金 戻 入	1,000,337,000	0
		6. 雑 収 益	1,266,000	0
	3. 特別利益		582,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 益	582,000	0

(支 出)

款	項	目	予	
			当 初	補 正
1. 下水道事業			3,993,938,000	0
費 用	1. 営業費用		3,409,521,000	0
		1. 管 渠 費	60,418,000	0
		2. ポ ン プ 場 費	130,274,000	0
		3. 処 理 場 費	597,299,000	0
		4. 業 務 費	89,681,000	0
		5. 総 係 費	67,879,000	0
		6. 減 価 償 却 費	2,443,970,000	0
		7. 資 産 減 耗 費	20,000,000	0
	2. 営業外費用		578,497,000	0
		1. 受 託 事 業 費	198,426,000	0
		2. 支払利息及び企業債取扱諸費	374,571,000	0
		3. 雑 支 出	500,000	0
		4. 消 費 税 等	5,000,000	0
	3. 特別損失		2,920,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 損	2,920,000	0
	4. 予 備 費		3,000,000	0
		1. 予 備 費	3,000,000	0

(単位:円)

額 合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
4,074,611,000	4,073,743,865	△ 867,135	
2,457,970,000	2,451,580,788	△ 6,389,212	
1,511,950,000	1,505,439,277	△ 6,510,723	
757,849,000	757,849,000	0	
188,171,000	188,292,511	121,511	
1,616,059,000	1,621,350,145	5,291,145	
0	244,519	244,519	
398,700,000	398,700,000		
198,426,000	198,426,000	0	
17,330,000	17,330,000	0	
1,000,337,000	1,004,196,363	3,859,363	
1,266,000	2,453,263	1,187,263	
582,000	812,932	230,932	
582,000	812,932	230,932	

(単位:円)

算 額			決 算 額	不 用 額	備 考
予備費支出	流 用	合 計			
0	△ 16,730,300	3,993,938,000	3,842,253,770	151,684,230	
0	△ 2,315,102	3,407,205,898	3,275,353,012	131,852,886	
0	0	60,418,000	40,374,993	20,043,007	
0	0	130,274,000	122,215,612	8,058,388	
0	△ 2,315,102	594,983,898	529,116,619	65,867,279	
0	0	89,681,000	83,180,253	6,500,747	
0	0	67,879,000	44,957,277	22,921,723	
0	1,584,733	2,445,554,733	2,445,554,733	0	
0	△ 1,584,733	18,415,267	9,953,525	8,461,742	
0	△ 14,415,198	580,812,102	565,440,355	15,371,747	
0	△ 4,711,226	193,714,774	178,343,027	15,371,747	
0	△ 9,203,972	365,367,028	365,367,028	0	
0	△ 500,000	0	0	0	
0	16,730,300	21,730,300	21,730,300	0	
0	0	2,920,000	1,460,403	1,459,597	
0	0	2,920,000	1,460,403	1,459,597	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係る 財源充当額
1. 資本的収入			2,443,900,000	49,000,000	452,942,000
	1. 企 業 債		1,541,900,000	19,300,000	278,600,000
		1. 企 業 債	1,541,900,000	19,300,000	278,600,000
	2. 出 資 金		220,000,000	0	0
		1. 他 会 計 出 資 金	220,000,000	0	0
	3. 負 担 金		38,000,000	0	0
		1. 受 益 者 負 担 金 等	38,000,000	0	0
	4. 国庫補助金		644,000,000	29,700,000	174,342,000
		1. 国 庫 補 助 金	644,000,000	29,700,000	174,342,000

(支 出)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業 法第26条の規定 による繰越額
1. 資本的支出			4,174,029,000	59,400,000	482,597,000
	1. 建設改良費		1,859,376,000	59,400,000	482,597,000
		1. 管渠建設改良費	918,005,000	19,400,000	369,422,000
		2. ポンプ場建設改良費	617,323,000	40,000,000	0
		3. 処理場建設改良費	324,048,000	0	113,175,000
	2. 企業債償還金		2,281,842,000	0	0
		1. 企 業 債 償 還 金	2,281,842,000	0	0
	3. 長期借入金		32,811,000	0	0
	償 還 金	1. 他会計借入金償還金	32,811,000	0	0

(注) 資本的収入額(翌年度に繰り越される支出の財源に充当する額151,449,814円を除く。)が資本的支出当年度分損益勘定留保資金 960,932,617円、繰越工事資金74,183,454円、減債積立金200,000,000

(単位:円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
506,800,000	3,452,642,000	2,228,963,600	△ 1,223,678,400	
279,800,000	2,119,600,000	1,360,600,000	△ 759,000,000	
279,800,000	2,119,600,000	1,360,600,000	△ 759,000,000	
0	220,000,000	120,000,000	△ 100,000,000	
0	220,000,000	120,000,000	△ 100,000,000	
0	38,000,000	42,100,600	4,100,600	
0	38,000,000	42,100,600	4,100,600	
227,000,000	1,075,042,000	706,263,000	△ 368,779,000	
227,000,000	1,075,042,000	706,263,000	△ 368,779,000	

(単位:円)

額			決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	継 続 費 通次繰越額	不 用 額
継 続 費 通次繰越額	流用増減額	合 計				
569,603,000	0	5,285,629,000	3,990,954,194	508,531,000	695,555,000	90,588,806
569,603,000	0	2,970,976,000	1,676,302,786	508,531,000	695,555,000	90,587,214
0	0	1,306,827,000	721,516,363	508,531,000	0	76,779,637
469,603,000	0	1,126,926,000	666,099,152	0	458,639,000	2,187,848
100,000,000	0	537,223,000	288,687,271	0	236,916,000	11,619,729
0	0	2,281,842,000	2,281,841,408	0	0	592
0	0	2,281,842,000	2,281,841,408	0	0	592
0	0	32,811,000	32,810,000	0	0	1,000
0	0	32,811,000	32,810,000	0	0	1,000

出額に不足する額1,913,440,408円は、過年度分損益勘定留保資金 605,716,171円、
円、消費税資本的収支調整額72,608,166円で補填した。

69 損益計算書

年 度 科 目	令 和 6 年 度			令 和 5 年 度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
営 業 収 益	2,308,275,649	58.7	96.9	2,381,070,561	59.2	102.6
下水道使用料	1,368,605,319	34.8	99.3	1,378,942,927	34.3	104.0
他会計負担金	757,849,000	19.3	97.4	778,035,000	19.3	99.6
その他営業収益	181,821,330	4.6	81.1	224,092,634	5.6	104.8
営 業 外 収 益	1,621,188,096	41.2	99.0	1,637,881,357	40.7	107.2
受取利息	244,519	0.0	皆増	—	—	—
他会計補助金	398,700,000	10.1	105.2	378,931,000	9.4	89.0
受託事業負担金	198,426,000	5.0	87.6	226,398,000	5.6	308.5
引当金戻入益	17,330,000	0.5	97.5	17,770,000	0.5	96.2
長期前受金戻入	1,004,196,363	25.6	99.4	1,010,173,665	25.1	101.4
雑収益	2,291,214	0.1	49.7	4,608,692	0.1	34.5
特 別 利 益	740,240	0.0	22.6	3,269,928	0.1	209.7
過年度損益修正益	740,240	0.0	22.6	3,269,928	0.1	209.7
小 計	3,930,203,985	100.0	97.7	4,022,221,846	100.0	104.5
当 年 度 純 損 失	—	—	—	—	—	—
合 計	3,930,203,985	100.0	97.7	4,022,221,846	100.0	104.5

年 度 科 目	令 和 5 年 度			令 和 5 年 度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
営 業 費 用	3,210,797,693	81.7	100.2	3,205,917,807	79.7	101.8
管渠費	38,017,641	1.0	102.1	37,220,174	0.9	82.7
ポンプ場費	112,324,979	2.9	103.3	108,726,444	2.7	104.3
処理場費	482,732,872	12.3	98.7	489,167,268	12.2	109.1
業務費	78,284,578	2.0	98.3	79,636,282	2.0	105.0
総係費	43,929,365	1.1	106.8	41,130,370	1.0	72.3
減価償却費	2,445,554,733	62.2	100.6	2,429,825,039	60.4	100.9
資産減耗費	9,953,525	0.3	49.2	20,212,230	0.5	217.0
営 業 外 費 用	559,184,621	14.2	94.7	590,379,978	14.7	121.1
受託事業費	164,135,777	4.2	94.9	172,967,408	4.3	323.3
支払利息及び企業債取扱諸費	365,365,105	9.3	94.0	388,761,971	9.7	92.7
雑支出	29,683,739	0.8	103.6	28,650,599	0.7	197.4
特 別 損 失	1,339,742	0.0	4.8	27,759,896	0.7	114.9
過年度損益修正損	1,339,742	0.1	74.7	1,793,896	0.1	135.9
その他特別損失	—	—	皆減	25,966,000	0.6	113.7
小 計	3,771,322,056	96.0	98.6	3,824,057,681	95.1	104.5
当 年 度 純 利 益	158,881,929	4.0	80.2	198,164,165	4.9	104.4
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—	—	—
合 計	3,930,203,985	100.0	97.7	4,022,221,846	100.0	104.5

(単位:円, %)

令和4年度			令和3年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
2,320,657,354	60.3	109.1	2,128,019,991	57.5	92.3
1,325,938,267	34.4	101.8	1,303,051,490	35.2	98.9
780,966,000	20.3	95.9	814,508,000	22.0	82.6
213,753,087	5.6	2043.4	10,460,501	0.3	839.8
1,527,248,974	39.7	97.2	1,571,800,359	42.5	98.7
5,523	0.0	皆増	—	—	—
426,000,000	11.1	85.9	496,000,000	13.4	103.5
73,379,000	1.9	101.6	72,222,000	2.0	95.2
18,480,000	0.5	102.0	18,120,000	0.5	156.3
996,006,685	25.9	101.7	978,982,786	26.4	96.5
13,377,766	0.3	206.6	6,475,573	0.2	55.4
1,559,630	0.0	40721.4	3,830	0.0	2.6
1,559,630	0.0	40721.4	3,830	0.0	2.6
3,849,465,958	100.0	104.0	3,699,824,180	100.0	94.9
—	—	—	—	—	—
3,849,465,958	100.0	104.0	3,699,824,180	100.0	94.9

令和4年度			令和3年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
3,147,991,871	81.8	104.7	3,006,599,660	81.3	97.2
44,997,059	1.2	101.0	44,529,833	1.2	108.8
104,224,385	2.7	83.0	125,540,474	3.4	85.2
448,416,543	11.6	126.9	353,501,329	9.6	96.8
75,838,880	2.0	104.7	72,445,040	2.0	91.3
56,914,361	1.5	99.6	57,161,756	1.5	90.0
2,408,285,736	62.6	102.6	2,346,872,264	63.4	98.2
9,314,907	0.2	142.2	6,548,964	0.2	87.0
487,520,634	12.7	93.2	523,224,174	14.1	92.3
53,505,933	1.4	101.1	52,934,492	1.4	94.2
419,502,473	10.9	91.8	456,936,204	12.3	92.2
14,512,228	0.4	108.7	13,353,478	0.4	88.2
24,164,655	0.6	79.2	30,515,333	0.8	86.4
1,319,655	0.0	46.0	2,869,602	0.1	131.9
22,845,000	0.6	82.6	27,645,731	0.7	83.4
3,659,677,160	95.1	102.8	3,560,339,167	96.2	96.3
189,788,798	4.9	136.1	139,485,013	3.8	69.4
—	—	—	—	—	—
3,849,465,958	100.0	104.0	3,699,824,180	100.0	94.9

70 費用構成表 (税抜)

(単位:円, %)

年 度 科 目	令和6年度			令和5年度			令和4年度			令和3年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
職員給与費	124,733,207	3.3	88.8	140,476,146	3.7	86.3	162,857,252	4.5	98.5	165,292,335	4.6	96.3
給料	59,299,401	1.6	92.2	64,294,020	1.7	85.8	74,937,026	2.0	97.9	76,576,620	2.1	91.7
手当	44,154,333	1.2	89.1	49,560,854	1.3	87.3	56,779,279	1.6	102.1	55,590,914	1.6	101.5
報酬	738,720	0.0	27.2	2,714,400	0.1	121.0	2,243,340	0.1	129.3	1,735,272	0.0	103.4
法定福利費	20,540,753	0.5	85.9	23,906,872	0.6	86.7	27,589,274	0.8	98.6	27,995,029	0.8	94.7
退職給付費	0	0.0	—	0	0.0	0.0	1,308,333	0.0	38.5	3,394,500	0.1	158.7
物件費その他経費	3,646,588,849	96.7	99.0	3,683,581,535	96.3	105.3	3,496,819,908	95.5	103.0	3,395,046,832	95.4	96.3
動力費	142,262,886	3.8	111.4	127,711,982	3.3	103.8	123,076,853	3.3	116.9	105,268,131	3.0	105.5
減価償却費	2,445,554,733	64.8	100.6	2,429,825,039	63.5	100.9	2,408,285,736	65.8	102.6	2,346,872,264	66.0	98.2
支払利息及び企業債取扱諸費	365,365,105	9.7	94.0	388,761,971	10.2	92.7	419,502,473	11.5	91.8	456,936,204	12.8	92.2
物件費その他	693,406,125	18.4	94.0	737,282,543	19.3	135.0	545,954,846	14.9	112.3	485,970,233	13.6	90.1
計	3,771,322,056	100.0	98.6	3,824,057,681	100.0	104.5	3,659,677,160	100.0	102.8	3,560,339,167	100.0	96.3

71 比較貸借対照表

年 度 区 分	令和6年度			令和5年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
土 地	4,779,657,857	7.5	100.0	4,779,657,857	7.5	100.0
建 物	2,187,821,183	3.4	96.8	2,259,343,779	3.5	97.4
構築物	47,844,101,947	74.6	97.5	49,091,083,783	76.6	98.4
機械及び装置	5,414,731,785	8.4	101.0	5,361,329,433	8.4	100.7
車両運搬具	347,197	0.0	37.4	927,425	0.0	61.5
工具、器具及び備品	4,393,429	0.0	119.9	3,665,233	0.0	107.3
建設仮勘定	1,176,232,489	1.8	145.7	807,227,964	1.3	73.3
有形固定資産合計	61,407,285,887	95.8	98.6	62,303,235,474	97.2	98.2
投資その他の資産合計	5,694,000	0.0	100.0	5,694,000	0.0	100.0
固定資産合計	61,412,979,887	95.8	98.6	62,308,929,474	97.2	98.2
現金預金	777,136,683	1.2	55.5	1,401,028,010	2.2	125.9
未収金	208,853,154	0.3	98.9	211,070,678	0.3	106.3
前払金	358,355,000	0.6	202.9	176,578,000	0.3	皆増
流動資産合計	1,344,344,837	2.1	75.2	1,788,676,688	2.8	136.4
資産合計	62,757,324,724	97.9	97.9	64,097,606,162	100.0	99.0
企業債	28,922,754,018	45.1	96.8	29,869,028,583	46.6	97.2
他会計借入金	131,240,000	0.2	80.0	164,050,000	0.3	83.3
退職給付引当金	137,824,731	0.2	100.0	137,824,731	0.2	123.2
固定負債合計	29,191,818,749	45.5	96.8	30,170,903,314	47.1	97.2
企業債	2,306,874,565	3.6	101.1	2,281,841,408	3.6	96.4
他会計借入金	32,810,000	0.1	100.0	32,810,000	0.1	100.0
未払金	291,023,401	0.5	44.4	655,947,608	1.0	202.9
賞与引当金	11,635,000	0.0	85.5	13,609,000	0.0	97.5
法定福利費引当金	2,339,000	0.0	86.0	2,721,000	0.0	98.6
預り金	5,117,360	0.0	171.7	2,980,400	0.0	82.3
流動負債合計	2,649,799,326	4.2	88.6	2,989,909,416	4.7	109.0
国庫補助金	16,869,331,778	26.3	98.7	17,085,427,107	26.7	97.8
一般会計補助金	1,186,947,089	1.9	94.3	1,258,295,890	2.0	94.5
受益者負担金	765,083,513	1.2	99.5	768,783,269	1.2	100.1
区域外流入分担金	79,039,834	0.1	115.5	68,406,145	0.1	125.8
寄附金	46,236,869	0.1	96.2	48,067,507	0.1	96.3
受贈財産評価額	1,436,973,331	2.2	98.8	1,454,601,208	2.3	98.8
繰延収益合計	20,383,612,414	31.8	98.5	20,683,581,126	32.4	97.8
負債合計	52,225,230,489	81.5	97.0	53,844,393,856	84.2	98.0

令和4年度			令和3年度		
金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
4,779,657,857	7.4	100.0	4,779,657,857	7.3	100.4
2,318,483,914	3.6	116.2	1,994,487,664	3.1	204.6
49,886,602,796	77.1	98.0	50,923,469,154	78.0	98.3
5,324,835,893	8.2	100.1	5,320,810,242	8.1	122.8
1,507,653	0.0	72.2	2,087,881	0.0	77.9
3,416,696	0.0	126.4	2,702,984	0.0	92.9
1,100,795,239	1.7	100.1	1,099,285,295	1.7	49.4
63,415,300,048	98.0	98.9	64,122,501,077	98.2	100.0
5,694,000	0.0	100.0	5,694,000	0.0	100.0
63,420,994,048	98.0	98.9	64,128,195,077	98.2	100.0
1,112,659,436	1.7	115.0	967,892,047	1.5	105.0
198,481,116	0.3	89.0	222,966,374	0.3	104.5
—	—	—	—	—	—
1,311,140,552	2.0	110.1	1,190,858,421	1.8	104.9
64,732,134,600	100.0	99.1	65,319,053,498	100.0	100.1
30,735,469,991	47.5	97.7	31,467,217,621	48.2	98.9
196,860,000	0.3	85.7	229,670,000	0.4	87.5
111,858,731	0.2	125.7	89,013,731	0.1	145.0
31,044,188,722	48.0	97.7	31,785,901,352	48.7	98.9
2,367,247,630	3.7	100.1	2,365,299,216	3.6	105.7
32,810,000	0.0	100.0	32,810,000	0.0	100.0
323,351,875	0.5	87.8	368,404,194	0.6	99.4
13,961,000	0.0	99.3	14,053,000	0.0	102.7
2,759,000	0.0	97.6	2,827,000	0.0	103.1
3,619,500	0.0	41.5	8,727,223	0.0	178.4
2,743,749,005	4.2	98.3	2,792,120,633	4.2	104.9
17,464,080,482	27.0	98.2	17,778,319,537	27.2	100.0
1,330,909,443	2.1	94.7	1,405,394,793	2.2	95.0
767,906,070	1.2	101.6	755,566,036	1.2	100.2
54,374,446	0.1	129.4	42,030,804	0.1	116.7
49,895,318	0.1	96.5	51,723,129	0.1	96.6
1,471,982,973	2.3	99.3	1,482,737,871	2.3	100.7
21,139,148,732	32.8	98.2	21,515,772,170	33.1	99.7
54,927,086,459	85.0	97.9	56,093,794,155	86.0	99.5

年 度 区 分	令 和 6 年 度			令 和 5 年 度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
資本金	7,220,435,446	11.3	104.6	6,900,435,446	10.8	106.2
資本金合計	7,220,435,446	11.3	104.6	6,900,435,446	10.8	106.2
国庫補助金	2,240,728,082	3.4	100.0	2,240,728,082	3.4	100.0
一般会計補助金	630,423,634	1.0	100.0	630,423,634	0.9	100.0
受贈財産評価額	185,930,820	0.2	100.0	185,930,820	0.2	100.0
資本剰余金合計	3,057,082,536	4.6	100.0	3,057,082,536	4.5	100.0
当年度未処分利益剰余金	254,576,253	0.4	86.1	295,694,324	0.5	119.5
利益剰余金合計	254,576,253	0.4	86.1	295,694,324	0.5	119.5
剰余金合計	3,311,658,789	5.0	98.8	3,352,776,860	5.0	101.5
資本合計	10,532,094,235	16.3	102.7	10,253,212,306	15.8	104.6
負債資本合計	62,757,324,724	100.0	97.9	64,097,606,162	100.0	99.0

(単位:円, %)

令和4年度			令和3年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
6,500,435,446	10.0	109.1	5,960,435,446	9.1	108.2
6,500,435,446	10.0	109.1	5,960,435,446	9.1	108.2
2,240,728,082	3.4	100.0	2,240,728,082	3.4	100.0
630,423,634	1.0	100.0	630,423,634	1.0	100.0
185,930,820	0.2	100.0	185,930,820	0.2	100.2
3,057,082,536	4.6	100.0	3,057,082,536	4.6	100.0
247,530,159	0.4	119.2	207,741,361	0.3	77.4
247,530,159	0.4	119.2	207,741,361	0.3	77.4
3,304,612,695	5.0	101.2	3,264,823,897	4.9	98.2
9,805,048,141	15.0	106.3	9,225,259,343	14.0	104.4
64,732,134,600	100.0	99.1	65,319,053,498	100.0	100.1

72 経営分析

経 営 分 析 表

(1) 業務分析

区分	項 目	算 式	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度
施設の 効率性	1 施 設 利 用 率 (%)	$\frac{34,427(\text{m}^3/\text{日})}{\text{晴天時平均処理水量}} \times 100$ 晴天時処理能力 51,400 (m ³ /日)	67.0	63.0	59.3
	2 有 収 率 (%)	$\frac{8,684,965\text{m}^3}{\text{年間有収水量}} \times 100$ 年間汚水処理水量 12,992,692m ³	66.8	70.9	78.5
	3 水 洗 化 率 (%)	$\frac{69,101\text{人}}{\text{水洗便所設置済人口}} \times 100$ 処理区域内人口 73,834人	93.6	94.8	94.9
原価と 単価	4 汚 水 処 理 原 価 (円) (1 m ³ 当たり汚水処理費)	$\frac{1,368,605,319\text{円}}{\text{汚水処理費}} \times 100$ 有収水量 8,684,965 m ³	157.6	157.4	150.0
	5 汚 水 処 理 原 価 (円) (分流通下水道に要する経費を控除前) (1 m ³ 当たり汚水処理費)	$\frac{1,686,716,724\text{円}}{\text{汚水処理費(分流通下水道に要する経費を控除前)}} \times 100$ 有収水量 8,684,965 m ³	194.2	193.6	188.8
	6 使 用 料 単 価 (円) (1 m ³ 当たり下水道使用料)	$\frac{1,368,605,319\text{円}}{\text{使用料収入}} \times 100$ 有収水量 8,684,965 m ³	157.6	157.4	149.3
その他	7 職 員 1 人 当 たり 処 理 区 域 内 人 口 (人)	$\frac{73,834\text{人}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$ 損益勘定所属職員数 12人	6,153	6,763	6,188

(2) 財務分析

区分	項 目	算 式	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度
財務 比率	1 自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	$\frac{30,915,706,649\text{円}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$ 負債・資本合計 62,757,324,724円	49.3	47.8	47.1
	2 流 動 比 率 (%)	$\frac{1,344,344,837\text{円}}{\text{流動資産}} \times 100$ 流動負債 2,649,799,326円	50.7	47.8	42.7
	3 有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率 (%)	$\frac{14,372,936,867\text{円}}{\text{有形固定資産減価償却累計額}} \times 100$ 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 69,824,332,408円	20.6	14.2	10.9
収 益 率	4 経 常 収 支 比 率 (%)	$\frac{3,929,463,745\text{円}}{\text{経常収益}} \times 100$ 経常費用 3,769,982,314円	104.2	105.8	104.8
	5 利 子 負 担 率 (%)	$\frac{365,365,105\text{円}}{\text{企業債支払利息+企業債取扱諸費}} \times 100$ 企業債+長期借入金+一時借入金 31,393,678,583円	1.2	1.3	1.3

(注)「令和5年度全国平均」は、総務省「令和5年度公共下水道事業経営指標」(類型平均)等の数値である。

(公 共 下 水 道 事 業)

令和5年度 全国平均	内 容
61.5	晴天時平均処理水量を晴天時処理能力で除したものであり、施設がどの程度利用されているのかを示すもので、全国平均を上回っている。
79.8	処理した汚水のうち使用料徴収の対象となる有収水の割合である。有収率が高いほど使用料徴収の対象とできない不明水が少なく、効率的であるということを示すもので、全国平均を下回っている。
92.4	現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表すもので、全国平均をやや上回っている。
157.4	有収水量1 m ³ 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表したもので、全国平均とほぼ同じである。
202.9	有収水量1 m ³ 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた分流式下水道に要する経費を除く前の汚水処理に係るコストを表したもので、全国平均を下回っている。
154.9	有収水量1 m ³ 当たりの下水道使用料単価である。全国平均に比べやや上回っている。
3,792	職員1人当たりの処理区域内人口により労働生産性を表すもので、数値が高いほど良いとされているもので、全国平均を上回っている。

令和5年度 全国平均	内 容
62.4	負債・資本合計に占める自己資本の割合を示すもので、返済期限のない長期安定財源であり、この比率が高いほど経営の安全性が高いことを示すもので、全国平均を下回っている。
76.3	1年以内に現金化できる資産と、支払わなければならない負債とを比較したもので、流動負債の返済能力を示し、この比率が高いほど良好であるもので、全国平均を下回っている。
29.9	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを示すもので、この比率が高いと有形固定資産が老朽化していることがわかるもので、令和元年度に公営企業法を適用し減価償却累計額が0から始まっていることから、全国平均より下回っている。
108.2	当該年度において、使用料収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを示すもので、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要とされるもので、全国平均を下回っている。
1.3	企業債に対し、その支払利息等の負担比率を示すもので、この比率が低いほど金利が低い資金を活用していることになるもので、全国平均を下回っている。

73 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	円 4,779,657,857	円 0	円 0	円 4,779,657,857	円 0	円 0	円 0	円 4,779,657,857
建物	2,516,141,039	0	0	2,516,141,039	71,522,596	0	328,319,856	2,187,821,183
構築物	58,447,639,830	681,254,504	9,124,378	59,119,769,956	1,921,751,098	2,639,136	11,275,668,009	47,844,101,947
機械及び装置	7,675,026,113	508,275,842	4,530,046	8,178,771,909	451,405,207	1,061,763	2,764,040,124	5,414,731,785
車両運搬具	3,260,872	0	0	3,260,872	580,228	0	2,913,675	347,197
工具、器具及び備品	5,364,832	1,023,800	0	6,388,632	295,604	0	1,995,203	4,393,429
小計	73,427,090,543	1,190,554,146	13,654,424	74,603,990,265	2,445,554,733	3,700,899	14,372,936,867	60,231,053,398
建設仮勘定	807,227,964	502,106,878	133,102,353	1,176,232,489	—	—	—	1,176,232,489
合計	74,234,318,507	1,692,661,024	146,756,777	75,780,222,754	2,445,554,733	3,700,899	14,372,936,867	61,407,285,887

(2) 投資その他の資産の明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
出資金	円 5,694,000	円 0	円 0	円 5,694,000
合計	5,694,000	0	0	5,694,000

74 企業債明細書

<財務省借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H7. 11. 20	387, 320, 000	21, 639, 763	376, 243, 833	11, 076, 167	3. 150	R7. 9. 25	下水道事業
H9. 1. 20	77, 320, 000	4, 132, 116	70, 886, 475	6, 433, 525	3. 000	R8. 9. 25	〃
H9. 11. 20	226, 440, 000	11, 012, 676	197, 830, 688	28, 609, 312	2. 200	R9. 9. 25	〃
H10. 5. 25	115, 400, 000	5, 464, 971	98, 337, 137	17, 062, 863	2. 000	R10. 3. 25	〃
H10. 5. 25	1, 685, 900, 000	79, 838, 768	1, 436, 625, 470	249, 274, 530	2. 000	R10. 3. 25	〃
H15. 3. 25	752, 700, 000	31, 466, 661	486, 942, 428	265, 757, 572	1. 200	R15. 3. 1	〃
H15. 5. 30	811, 800, 000	33, 589, 104	531, 947, 103	279, 852, 897	0. 900	R15. 3. 25	〃
H23. 3. 25	51, 000, 000	1, 873, 913	15, 655, 202	35, 344, 798	1. 900	R23. 3. 1	〃
H24. 3. 26	1, 291, 500, 000	47, 115, 568	355, 508, 297	935, 991, 703	1. 700	R24. 3. 1	〃
(財務省計)	5, 399, 380, 000	236, 133, 540	3, 569, 976, 633	1, 829, 403, 367			

<(独)郵便貯金簡易生命保険管理・郵便局ネットワーク支援機構借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H7. 3. 31	91, 400, 000	6, 011, 272	91, 400, 000	0	4. 650	R7. 3. 31	下水事業
H7. 10. 31	1, 471, 300, 000	82, 202, 271	1, 429, 225, 321	42, 074, 679	3. 150	R7. 9. 30	〃
H9. 1. 31	1, 740, 300, 000	92, 184, 296	1, 596, 950, 202	143, 349, 798	2. 900	R8. 9. 30	〃
H9. 11. 28	1, 719, 000, 000	83, 601, 797	1, 501, 814, 840	217, 185, 160	2. 200	R9. 9. 30	〃
H12. 2. 29	1, 702, 800, 000	77, 765, 701	1, 334, 068, 755	368, 731, 245	1. 900	R11. 9. 30	〃
H13. 3. 30	1, 239, 400, 000	54, 625, 381	922, 891, 743	316, 508, 257	1. 600	R12. 9. 30	〃
H13. 5. 30	1, 118, 500, 000	48, 905, 583	808, 119, 620	310, 380, 380	1. 600	R13. 3. 31	〃
H16. 5. 25	834, 200, 000	35, 126, 220	482, 745, 835	351, 454, 165	2. 100	R16. 3. 31	〃
H17. 10. 31	271, 700, 000	11, 087, 712	140, 158, 955	131, 541, 045	2. 100	R17. 9. 30	〃
H19. 3. 29	1, 081, 300, 000	43, 214, 137	513, 672, 190	567, 627, 810	2. 100	R18. 9. 30	〃
H20. 3. 31	285, 200, 000	11, 046, 386	118, 476, 078	166, 723, 922	2. 100	R20. 3. 31	〃
(郵貯計)	11, 555, 100, 000	545, 770, 756	8, 939, 523, 539	2, 615, 576, 461			

< 地方公共団体金融機構借入分 >

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
H9. 5. 30	241, 000, 000	13, 786, 468	241, 000, 000	0	2. 650	R7. 3. 20	下水道事業
H9. 5. 30	568, 500, 000	32, 521, 193	568, 500, 000	0	2. 650	R7. 3. 20	〃
H10. 5. 28	377, 700, 000	20, 043, 973	357, 232, 893	20, 467, 107	2. 100	R8. 3. 20	〃
H10. 5. 28	509, 300, 000	26, 906, 413	481, 839, 179	27, 460, 821	2. 050	R8. 3. 20	〃
H11. 5. 28	523, 200, 000	26, 540, 996	468, 669, 669	54, 530, 331	1. 800	R9. 3. 20	〃
H11. 5. 28	366, 500, 000	18, 516, 258	328, 485, 408	38, 014, 592	1. 750	R9. 3. 20	〃
H12. 5. 30	205, 800, 000	10, 401, 169	173, 325, 217	32, 474, 783	2. 000	R10. 3. 20	〃
H12. 5. 30	411, 500, 000	20, 797, 285	346, 566, 212	64, 933, 788	2. 000	R10. 3. 20	〃
H13. 3. 29	11, 900, 000	578, 825	9, 484, 180	2, 415, 820	1. 700	R11. 3. 20	〃
H13. 5. 30	450, 500, 000	21, 844, 663	359, 441, 648	91, 058, 352	1. 650	R11. 3. 20	〃
H13. 5. 30	82, 400, 000	4, 007, 998	65, 671, 969	16, 728, 031	1. 700	R11. 3. 20	〃
H14. 5. 20	12, 500, 000	607, 101	9, 276, 471	3, 223, 529	2. 000	R12. 3. 20	〃
H14. 5. 20	338, 100, 000	16, 420, 882	250, 909, 989	87, 190, 011	2. 000	R12. 3. 20	〃
H15. 3. 28	10, 300, 000	473, 939	7, 334, 145	2, 965, 855	1. 200	R13. 3. 20	〃
H15. 5. 20	63, 000, 000	2, 872, 917	45, 147, 470	17, 852, 530	1. 000	R13. 3. 20	〃
H15. 5. 20	626, 200, 000	28, 490, 988	449, 465, 334	176, 734, 666	0. 950	R13. 3. 20	〃
H16. 5. 28	549, 500, 000	25, 725, 789	353, 554, 053	195, 945, 947	2. 100	R14. 3. 20	〃
H17. 5. 27	140, 100, 000	6, 396, 419	84, 331, 183	55, 768, 817	1. 900	R15. 3. 20	〃
H17. 5. 27	898, 600, 000	41, 026, 571	540, 899, 370	357, 700, 630	1. 900	R15. 3. 20	〃
H17. 10. 28	24, 500, 000	1, 109, 859	14, 118, 736	10, 381, 264	2. 000	R15. 9. 20	〃
H18. 5. 30	215, 900, 000	9, 714, 111	117, 711, 359	98, 188, 641	2. 300	R16. 3. 20	〃
H19. 5. 30	113, 100, 000	4, 973, 312	57, 210, 951	55, 889, 049	2. 100	R17. 3. 20	〃
H19. 5. 30	782, 600, 000	34, 413, 033	395, 873, 461	386, 726, 539	2. 100	R17. 3. 20	〃
H20. 3. 28	28, 000, 000	1, 205, 781	12, 932, 395	15, 067, 605	2. 100	R18. 3. 20	〃
H20. 3. 28	26, 200, 000	1, 128, 772	12, 137, 965	14, 062, 035	2. 050	R18. 3. 20	〃
H20. 5. 29	419, 300, 000	18, 039, 839	192, 481, 620	226, 818, 380	2. 200	R18. 3. 20	〃
H20. 5. 29	830, 600, 000	35, 735, 488	381, 290, 803	449, 309, 197	2. 200	R18. 3. 20	〃
H21. 3. 30	81, 700, 000	3, 458, 360	34, 671, 766	47, 028, 234	1. 900	R19. 3. 20	〃
H21. 3. 30	31, 000, 000	1, 312, 230	13, 155, 750	17, 844, 250	1. 900	R19. 3. 20	〃
H21. 5. 28	480, 500, 000	20, 264, 282	201, 237, 062	279, 262, 938	2. 100	R19. 3. 20	〃
H21. 5. 28	837, 900, 000	35, 337, 028	350, 918, 908	486, 981, 092	2. 100	R19. 3. 20	〃
H21. 10. 4	43, 200, 000	1, 807, 235	17, 295, 509	25, 904, 491	2. 000	R19. 9. 20	〃
H21. 10. 8	900, 000	37, 651	360, 325	539, 675	2. 000	R19. 9. 20	〃
H22. 5. 26	518, 000, 000	19, 319, 630	176, 935, 791	341, 064, 209	2. 000	R22. 3. 20	〃
H22. 5. 26	761, 900, 000	28, 416, 266	260, 245, 905	501, 654, 095	2. 000	R22. 3. 20	〃
H22. 12. 22	51, 300, 000	1, 902, 842	16, 703, 210	34, 596, 790	1. 900	R22. 9. 20	〃
H22. 12. 22	66, 000, 000	2, 448, 101	21, 489, 510	44, 510, 490	1. 900	R22. 9. 20	〃
H24. 5. 24	1, 038, 600, 000	38, 110, 011	288, 532, 555	750, 067, 445	1. 600	R24. 3. 20	〃
H25. 2. 27	192, 000, 000	6, 945, 369	49, 334, 384	142, 665, 616	1. 700	R24. 9. 20	〃
H25. 5. 23	1, 069, 700, 000	39, 153, 698	262, 943, 874	806, 756, 126	1. 400	R25. 3. 20	〃
H26. 3. 25	162, 300, 000	5, 858, 283	33, 954, 516	128, 345, 484	1. 400	R26. 3. 20	〃

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業水道	事業名
H26.5.23	966,200,000	34,875,376	202,137,111	764,062,889	1.400	R26.3.20	下	業
H27.3.24	271,200,000	9,821,253	47,952,047	223,247,953	1.200	R27.3.20	"	"
H27.5.26	1,002,600,000	36,308,215	177,274,045	825,325,955	1.200	R27.3.20	"	"
H28.3.24	351,700,000	13,441,012	53,363,655	298,336,345	0.500	R28.3.20	"	"
H28.5.26	1,031,200,000	41,248,000	164,992,000	866,208,000	0.200	R28.3.20	"	"
H29.3.23	307,200,000	12,288,000	36,864,000	270,336,000	0.600	R29.3.20	"	"
H29.5.25	979,400,000	39,176,000	117,528,000	861,872,000	0.600	R29.3.20	"	"
H30.3.26	439,600,000	17,584,000	35,168,000	404,432,000	0.600	R30.3.20	"	"
H30.5.24	786,100,000	30,234,614	90,703,878	695,396,122	0.500	R30.3.20	"	"
H31.3.25	169,900,000	32,232,000	38,766,650	131,133,350	0.400	R31.3.20	"	"
H31.3.25	805,800,000	6,534,614	6,534,614	799,265,386	0.400	R31.3.20	"	"
R1.5.27	39,300,000	1,572,000	1,572,000	37,728,000	0.400	R31.3.20	"	"
R2.2.6	177,800,000	3,556,000	3,556,000	174,244,000	0.300	R31.9.20	"	"
R2.2.6	243,800,000	4,876,000	4,876,000	238,924,000	0.300	R31.9.20	"	"
R2.3.26	689,700,000	0	0	689,700,000	0.300	R32.3.20	"	"
R2.3.26	171,300,000	0	0	171,300,000	0.300	R32.3.20	"	"
R2.5.28	165,900,000	0	0	165,900,000	0.300	R32.3.20	"	"
R3.2.24	437,400,000	0	0	437,400,000	0.500	R32.9.20	"	"
R3.2.24	661,500,000	0	0	661,500,000	0.500	R32.9.20	"	"
R3.3.25	277,400,000	0	0	277,400,000	0.500	R33.3.20	"	"
R3.3.25	45,300,000	0	0	45,300,000	0.500	R33.3.20	"	"
R3.5.27	29,300,000	0	0	29,300,000	0.500	R33.3.20	"	"
R4.2.24	618,800,000	0	0	618,800,000	0.500	R33.9.20	"	"
R4.2.24	550,000,000	0	0	550,000,000	0.500	R33.9.20	"	"
R4.3.24	185,000,000	0	0	185,000,000	0.700	R34.3.20	"	"
R4.3.24	52,900,000	0	0	52,900,000	0.700	R34.3.20	"	"
R4.5.30	66,600,000	0	0	66,600,000	0.800	R34.3.20	"	"
R5.2.27	564,100,000	0	0	564,100,000	1.200	R34.9.20	"	"
R5.2.27	353,700,000	0	0	353,700,000	1.200	R34.9.20	"	"
R5.3.30	160,800,000	0	0	160,800,000	1.300	R35.3.20	"	"
R5.5.30	56,900,000	0	0	56,900,000	1.100	R35.3.20	"	"
R6.2.26	460,000,000	0	0	460,000,000	1.500	R35.9.20	"	"
R6.3.28	106,000,000	0	0	106,000,000	1.400	R36.3.20	"	"
R6.3.28	279,300,000	0	0	279,300,000	1.400	R36.3.20	"	"
R6.5.30	70,100,000	0	0	70,100,000	1.600	R36.3.20	"	"
R7.2.27	300,000,000	0	0	300,000,000	1.900	R36.9.20	"	"
R7.3.27	530,600,000	0	0	530,600,000	2.000	R37.3.20	"	"
R7.3.27	118,000,000	0	0	118,000,000	2.000	R37.3.20	"	"
R7.5.29	62,000,000	0	0	62,000,000	2.200	R37.3.20	"	"
(機構計)	28,746,200,000	912,398,112	9,033,958,745	19,712,241,255				

<市中銀行等借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
H19.5.30	800,000,000	47,058,000	682,341,000	117,659,000	2.400	R9.5.30	資本費平準化債
H20.5.29	840,000,000	49,410,000	667,035,000	172,965,000	2.460	R10.5.30	資本費平準化債
H21.5.28	710,000,000	42,600,000	532,500,000	177,500,000	2.320	R11.5.28	資本費平準化債・特別措置分
H22.5.28	760,000,000	44,704,000	514,096,000	245,904,000	1.690	R12.5.30	資本費平準化債・特別措置分
H23.5.27	700,000,000	41,160,000	432,180,000	267,820,000	1.271	R13.5.27	資本費平準化債・特別措置分
H24.5.25	760,000,000	44,704,000	424,688,000	335,312,000	0.983	R14.5.25	資本費平準化債・特別措置分
H25.5.27	700,000,000	41,176,000	349,996,000	350,004,000	0.887	R15.5.30	資本費平準化債・特別措置分
H26.5.26	535,000,000	31,472,000	236,040,000	298,960,000	0.665	R16.5.1	資本費平準化債・特別措置分
H27.5.25	500,000,000	29,412,000	191,178,000	308,822,000	0.479	R17.5.1	資本費平準化債・特別措置分
H28.5.25	550,000,000	32,354,000	177,947,000	372,053,000	0.438	R18.5.26	資本費平準化債・特別措置分
H29.5.25	15,600,000	1,950,000	10,725,000	4,875,000	0.277	R9.5.31	企業会計適用債
H29.5.25	550,000,000	32,352,000	145,584,000	404,416,000	0.512	R19.5.25	資本費平準化債・特別措置分
H30.5.25	45,600,000	5,700,000	25,650,000	19,950,000	0.315	R10.5.25	企業会計適用債
H30.5.25	1,800,000	225,000	1,012,500	787,500	0.315	R10.5.25	企業会計適用債
H30.5.25	550,000,000	32,352,000	113,232,000	436,768,000	0.582	R20.5.25	資本費平準化債・特別措置分
H31.3.25	189,000,000	7,260,000	14,520,000	174,480,000	0.283	R31.3.25	下水道事業
H31.3.25	18,700,000	2,338,000	9,352,000	9,348,000	0.219	R11.3.26	企業会計適用債
H31.3.25	13,800,000	1,726,000	6,904,000	6,896,000	0.219	R11.3.26	企業会計適用債
H31.3.25	550,000,000	32,352,000	97,056,000	452,944,000	0.488	R21.3.25	資本費平準化債・特別措置分
R1.10.4	660,000,000	38,822,000	77,644,000	582,356,000	0.394	R21.10.4	資本費平準化債・特別措置分
R2.10.16	483,000,000	28,412,000	28,412,000	454,588,000	0.429	R22.10.15	資本費平準化債・特別措置分
R3.10.15	528,000,000	0	0	528,000,000	0.347	R23.10.15	資本費平準化債・特別措置分
R4.10.28	500,000,000	0	0	500,000,000	0.600	R24.10.25	資本費平準化債・特別措置分
R5.10.27	500,000,000	0	0	500,000,000	1.100	R25.10.25	資本費平準化債・特別措置分
R6.10.28	350,000,000	0	0	350,000,000	1.303	R26.10.25	資本費平準化債・特別措置分
(銀行等計)	11,810,500,000	587,539,000	4,738,092,500	7,072,407,500			
合計	57,511,180,000	2,281,841,408	26,281,551,417	31,229,628,583			