



(公財)水道技術研究センター
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28
K. I. S 飯田橋ビル 7F
TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265
E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL <https://www.jwrc-net.or.jp>

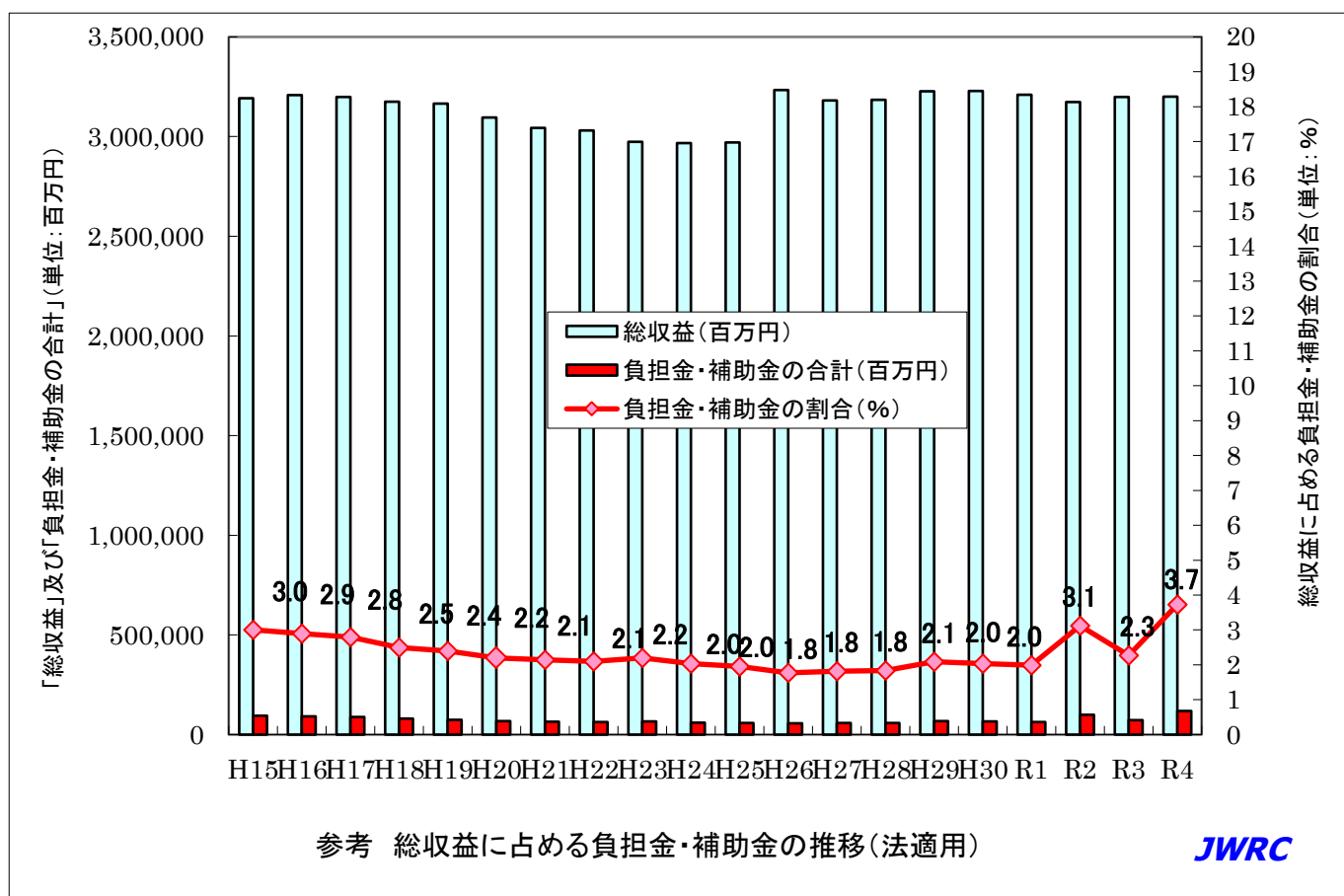
地方公営企業年鑑にみる 我が国の水道事業の状況（令和4年度版） （その2）

〔参考〕 総費用に占める負担金・補助金の推移

〔参考〕 総収益に占める負担金・補助金(H27～R4)

(単位: 百万円)

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
1. 他会計負担金	10,226	10,717	11,492	9,822	10,144	11,314	10,790	15,083
2. 他会計補助金	43,307	43,348	51,761	52,293	50,362	64,956	54,295	60,477
3. 国庫(県)補助金	4,292	4,447	4,267	3,565	3,246	22,805	7,562	43,755
4. 負担金・補助金の合計	57,825	58,512	67,520	65,680	63,752	99,075	72,647	119,315
5. 総収益	3,180,992	3,184,880	3,227,481	3,228,855	3,209,320	3,173,609	3,198,944	3,200,777
6. 負担金・補助金の割合(%)	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0	3.1	2.3	3.7



3. 料金改定実施状況

表 3 は上水道事業及び法適用簡易水道事業の料金改定実施状況の推移を示したものであり、令和 4 年度の料金改定実施事業数は、「実質料金値上げ：61 事業」及び「実質料金値下げ：3 事業」となっている。

表 3 料金改定実施状況(上水道事業＋法適用簡易水道事業)

	H23	H24	H25	H26	H27	H28
事業数	1,303	1,304	1,304	1,302	1,299	1,292
料金改定実施事業数	101	64	72	1,087	67	62
うち実質料金値上げ	60	37	38	39	32	50
うち実質料金値下げ	32	14	20	30	19	6
	H29	H30	R1	R2	R3	R4
事業数	1,310	1,303	1,305	1,347	1,350	1,360
料金改定実施事業数	89	71	75	81	50	84
うち実質料金値上げ	51	50	69	53	33	61
うち実質料金値下げ	15	9	6	9	4	3

(注1) 事業数は営業中の事業であり、建設中及び想定事業会計の事業を除く。

(注2) R4 事業数＝上水道 1,243 事業＋法適用簡易水道 117 事業＝1,360 事業(用水供給事業は含まない。)

(注3) 実質料金値上げ(値下げ)とは、料金改定率(全体)が正の値(負の値)となっている事業をいう。

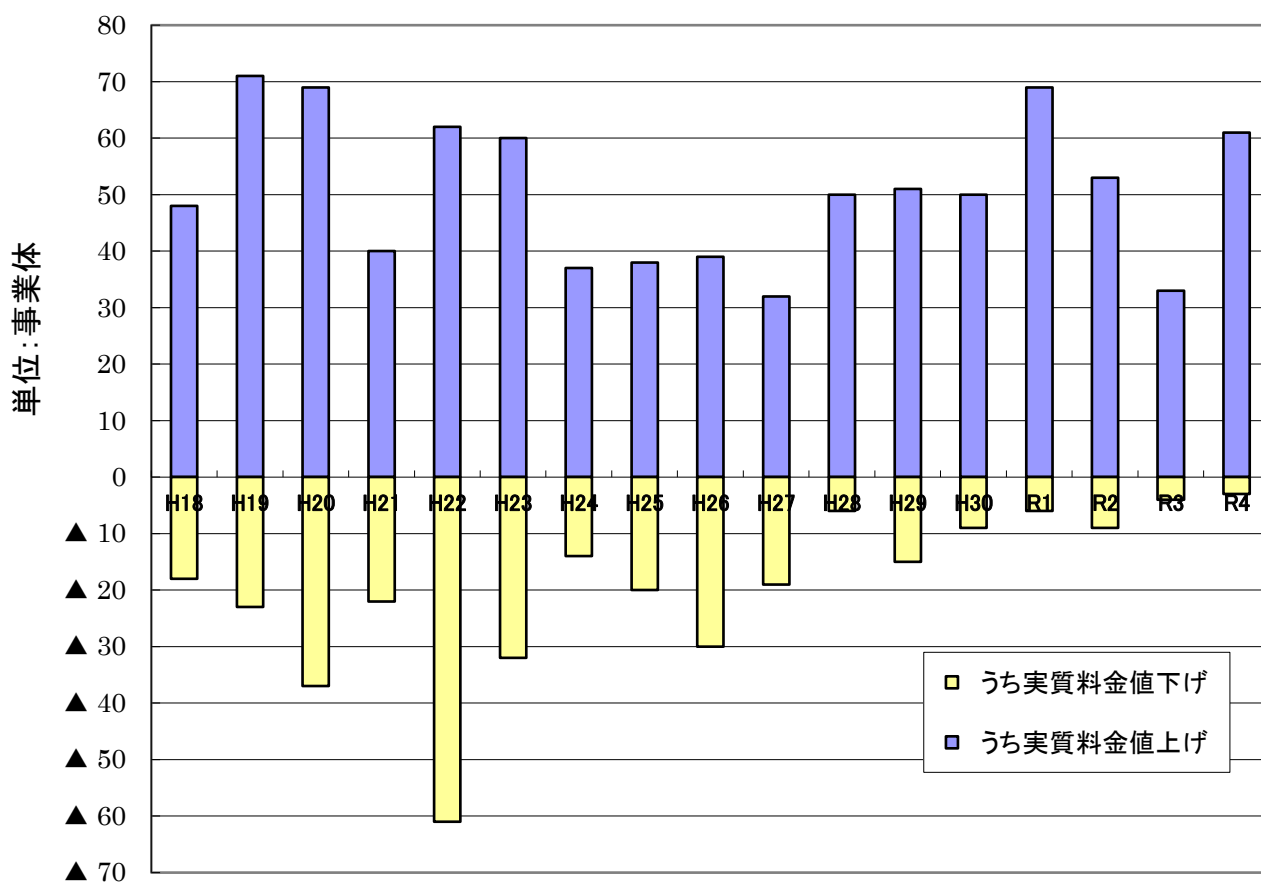


図3 料金改定事業体数の推移

JWRC

4. 企業債現在高の推移

企業債現在高の最近8年間（平成27年度末～令和4年度末）の状況は、下表、図4-1、図4-2に示すとおりであり、高利率のものが大きく減少している。

表4 企業債の利率別現在高の推移

（単位：百万円）

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
起債前借	47,141	55,197	48,258	46,792	49,394	55,705	61,384	60,934
1.0%未満	820,708	1,171,229	1,544,663	1,866,953	2,187,635	2,536,005	2,878,117	2,937,416
1.0%以上 2.0%未満	2,784,025	2,615,552	2,436,568	2,268,449	2,102,967	1,944,521	1,790,368	1,963,090
2.0%以上 3.0%未満	3,421,643	3,216,765	3,004,153	2,790,250	2,578,864	2,360,249	2,139,272	1,914,346
3.0%以上 4.0%未満	579,854	518,193	453,933	388,397	320,499	250,992	181,303	117,227
4.0%以上 5.0%未満	542,821	453,342	373,618	294,275	230,603	165,159	106,261	46,550
5.0%以上 6.0%未満	83,064	60,762	41,629	28,971	16,892	8,990	749	222
6.0%以上 7.0%未満	27,231	21,701	15,880	9,434	3,897	496	1	0
7.0%以上 7.5%未満	478	131	357	275	98	0	0	0
7.5%以上 8.0%未満	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0%以上	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8,306,964	8,112,871	7,919,058	7,693,796	7,490,850	7,322,116	7,157,454	7,039,785

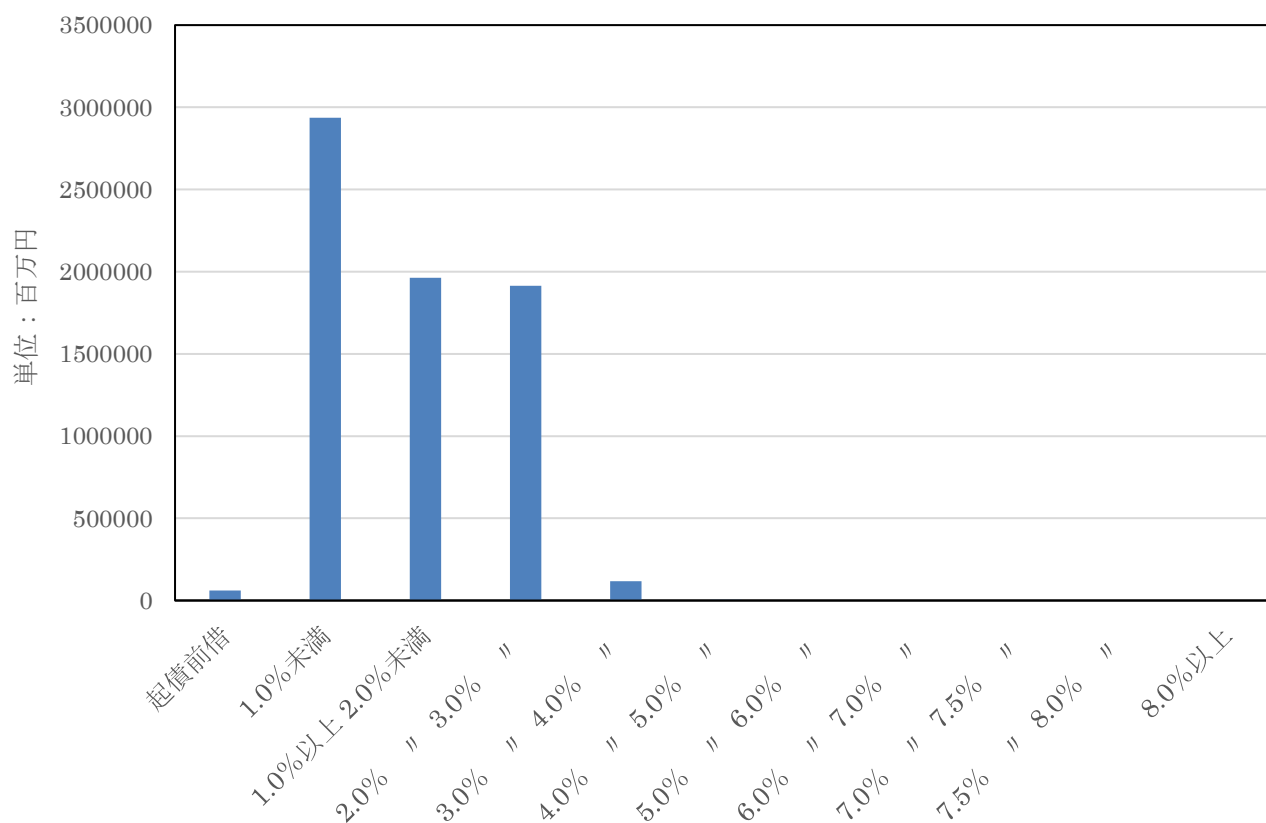


図4-1 令和4年度末における企業債現在高の利率別内訳
(水道事業、全事業)

JWRC

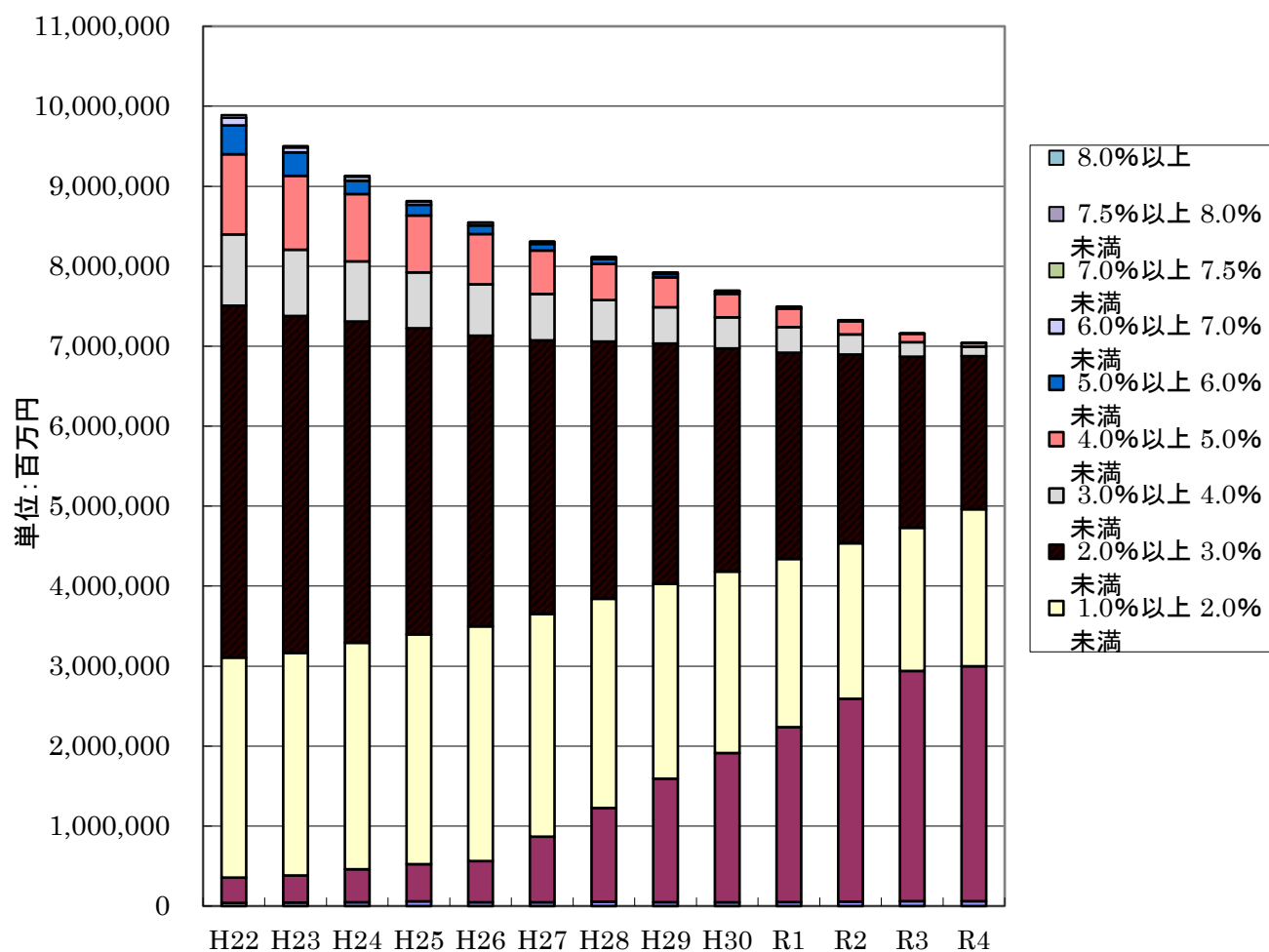


図4-2 企業債の利率別現在高の推移

JWRC

5. 事業区分別・現在給水人口規模別総収益・総費用の状況（令和4年度）

表5-1～5-2及び図5-1～5-2は、事業区分別・現在給水人口規模別にみた令和4年度の総収益・総費用等を示したものである。

事業区分別では、「末端給水事業」、「用水供給事業」及び「簡易水道事業」はそれぞれの区分全体（合計）でみると純利益・経常利益を計上しており、「建設中の事業」は「0」となっている。

一方、末端給水事業の現在給水人口規模別では、いずれの規模においても純利益・経常利益を計上している。しかし、比較的規模の小さな事業では、これらから補助金（国庫補助金、都道府県補助金及び他会計補助金）を控除するとマイナスとなり、補助金がなければ、収支は悪化する状況にある。

表5-1 事業区分別総収益・総費用及び経常収益・経常費用（令和4年度実績）

（単位：百万円）

	①総収益	②総費用	③(=①-②)	④経常収益	⑤経常費用	⑥(=④-⑤)
末端給水事業	2,756,643	2,527,698	228,945	2,735,271	2,516,365	218,906
用水供給事業	423,480	394,864	28,616	421,727	393,193	28,534
建設中の事業	0	0	0	0	0	0
簡易水道事業	20,655	19,707	948	20,554	19,583	971
総計	3,200,778	2,942,269	258,509	3,177,552	2,929,141	248,411

表5-2 末端給水事業における現在給水人口別総収益・総費用及び経常収益・経常費用（令和4年度実績）

（単位：百万円）

	①総収益	②総費用	③(=①-②)	④経常収益	⑤経常費用	⑥(=④-⑤)
都及び指定都市	883,843	810,016	73,827	872,352	807,943	64,409
30万人以上	522,852	476,797	46,055	522,173	475,270	46,903
15～30万人未満	336,357	305,489	30,868	335,243	304,655	30,588
10～15万人未満	235,712	215,005	20,707	235,099	213,740	21,359
5～10万人未満	319,592	292,624	26,968	318,763	292,210	26,553
3～5万人未満	201,737	185,940	15,797	200,057	185,175	14,882
1.5～3万人未満	146,944	139,881	7,063	144,515	136,441	8,074
1.5万人未満	109,606	101,945	7,661	107,070	100,931	6,139
末端給水事業計	2,756,643	2,527,697	228,946	2,735,272	2,516,365	218,907

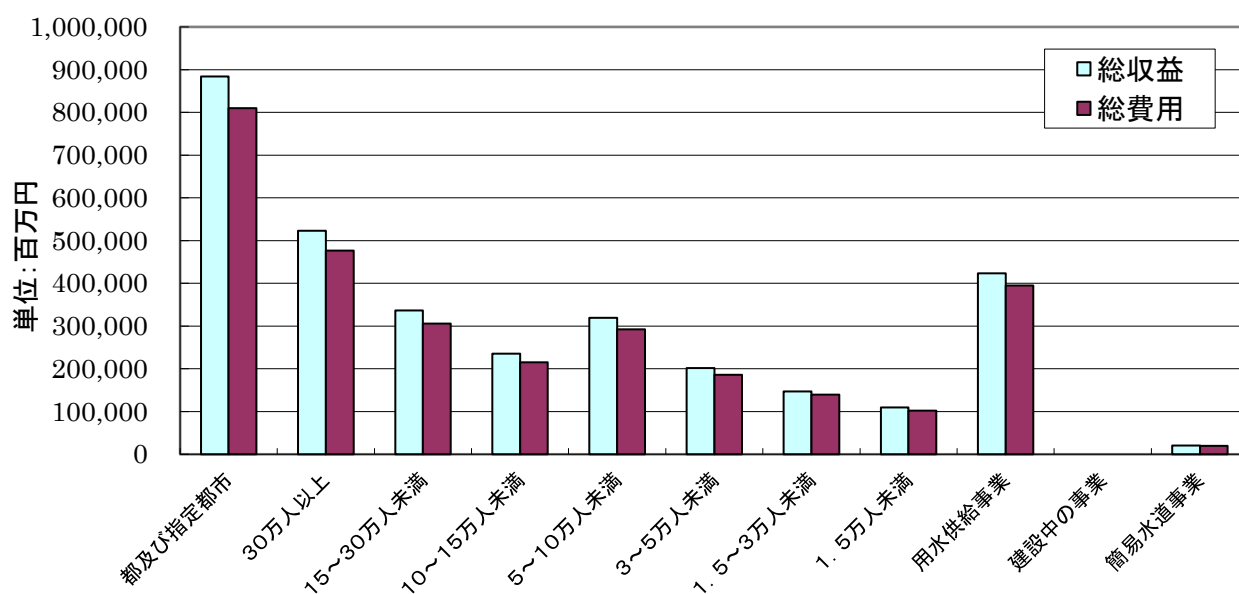


図5-1 事業区分別・現在給水人口規模別にみた総収益・総費用の比較
（末端給水事業、令和4年度実績）

JWRC

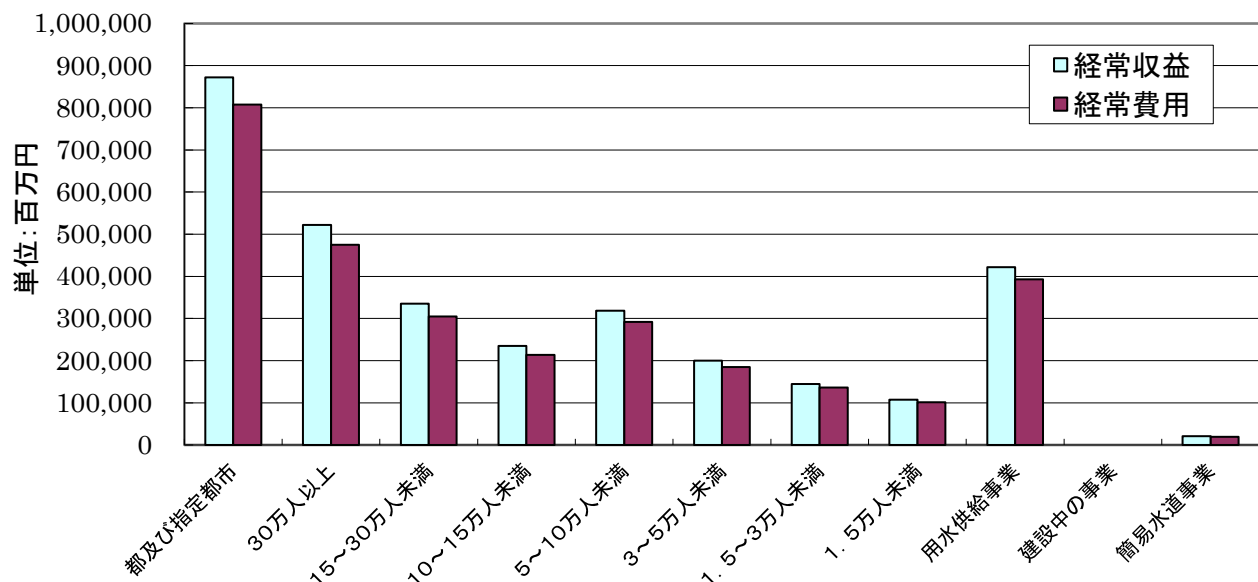


図5-2 事業区分別・現在給水人口規模別にみた経常収益・経常費用
(末端給水事業、令和4年度実績)

JWRC

6. 水道事業の資本的支出の推移（法適用）

水道事業の資本的支出の推移は表 6 及び図 6-1～6-2 に示すとおりであり、資本的支出の総額は、公的資金補償金免除繰上償還等の実施により、平成 19～20 年度は企業債償還金が大幅な増額となった。一方、資本的支出の合計額うち、建設改良費は平成 23 年度以降は増加傾向にある。

表 6 水道事業の資本的支出の推移（法適用）－金額－

(単位: 百万円)

	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
建設改良費	1,559,272	1,426,315	1,301,329	1,225,919	1,164,098	1,128,840	1,053,040	998,837
企業債償還金	512,529	503,956	543,521	612,469	668,603	720,312	770,995	750,038
(うち建設改良のための企業債償還金)	450,671	466,869	506,865	572,234	623,613	668,100	690,448	674,798
その他	68,656	65,532	61,791	91,046	83,784	90,047	82,746	92,403
合計(資本的支出)	2,140,457	1,995,803	1,906,641	1,929,434	1,916,484	1,939,200	1,906,781	1,841,278
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
建設改良費	970,277	985,204	991,056	924,657	926,749	960,787	991,713	1,067,606
企業債償還金	1,224,427	1,135,090	794,037	693,145	649,906	676,310	629,957	574,332
(うち建設改良のための企業債償還金)	863,902	741,725	654,791	640,446	613,198	625,183	587,121	558,227
その他	83,315	115,138	106,804	98,668	108,143	91,807	71,856	73,682
合計(資本的支出)	2,278,019	2,235,432	1,891,897	1,716,471	1,684,798	1,728,904	1,693,526	1,715,620
	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
建設改良費	1,108,094	1,155,532	1,178,482	1,193,095	1,213,035	1,279,015	1,289,453	1,392,103
企業債償還金	565,028	554,393	577,453	568,411	569,074	572,276	585,430	574,324
(うち建設改良のための企業債償還金)	548,752	541,498	557,076	560,641	556,351	566,062	576,558	568,892
その他	66,479	72,699	63,706	53,841	55,074	54,542	51,964	69,487
合計(資本的支出)	1,739,601	1,782,624	1,819,641	1,815,347	1,837,183	1,905,834	1,926,846	2,035,915

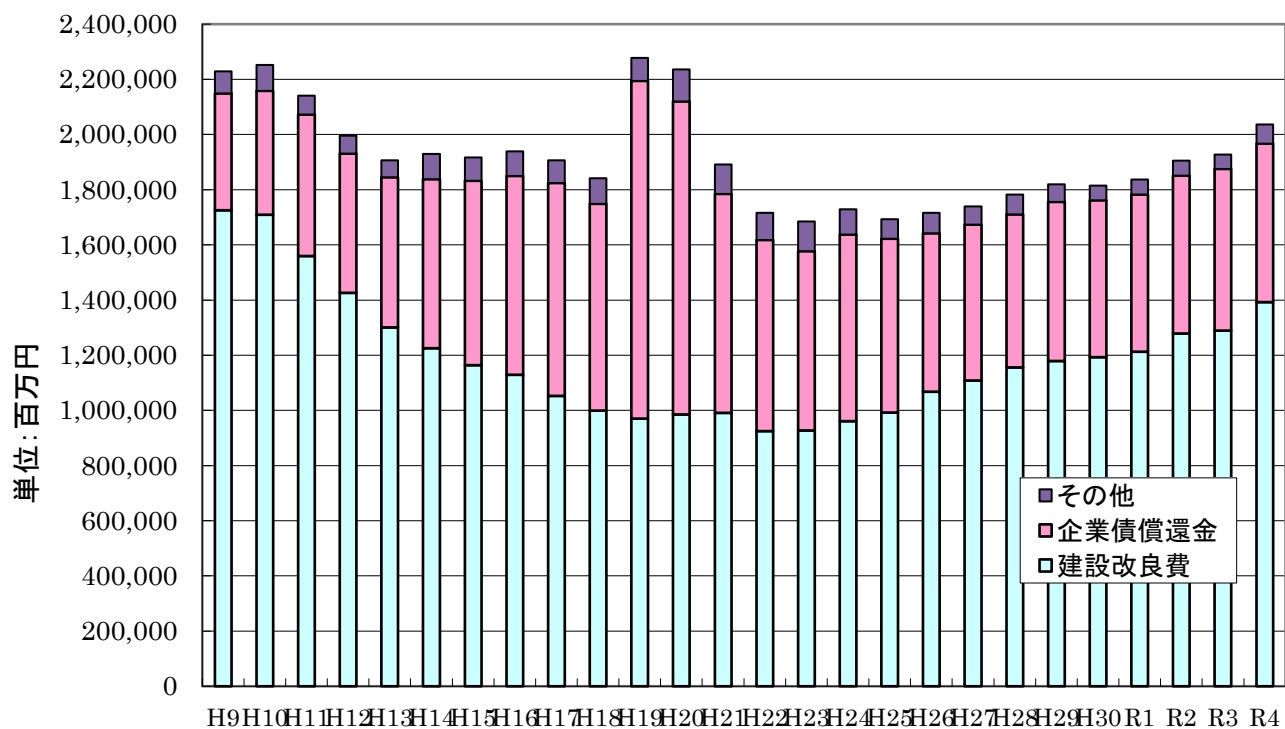


図6-1 水道事業の資本的支出の推移(法適用)－積み上げ－

JWRC

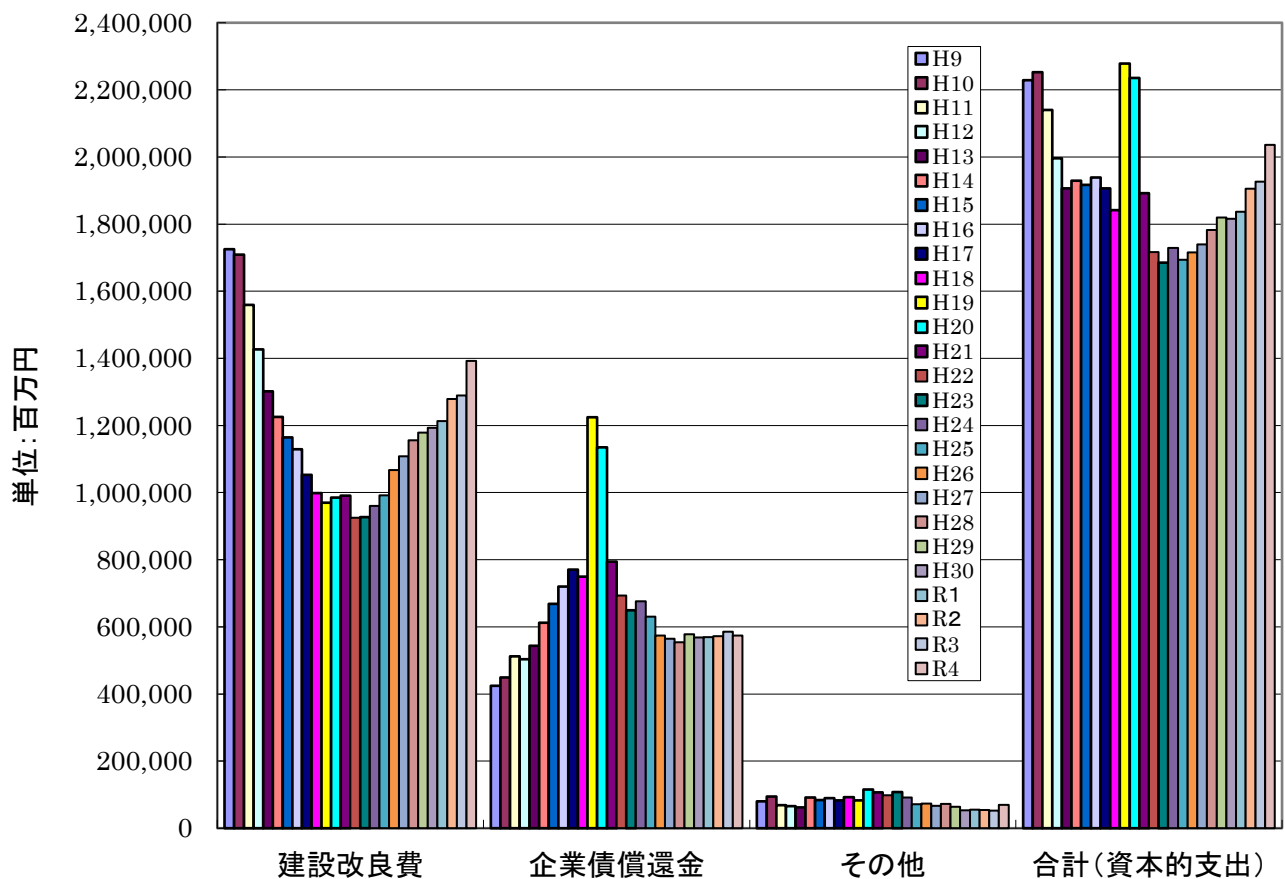


図6-2 水道事業の資本的支出の推移(法適用)－項目別－

JWRC

7. 企業債元利償還の状況

企業債の償還については元利均等方式によるものが多いと考えられるので、図 7-1 に示すように、平成 16 年度までは企業債元利償還の総額は増加傾向にあったが、平成 16 年度をピークとして減少に転じた。しかし、公的資金補償金免除繰上償還等の実施により、平成 19～20 年度は企業債償還金が大幅な増額となり、企業債元利償還の総額は増加に転じたが、これは一時的なものであり、今後の企業債元金の償還額の減額に寄与するものである。一方、平成 13 年度からは、「元金の償還」が「利息の償還」を上回るようになってきている。

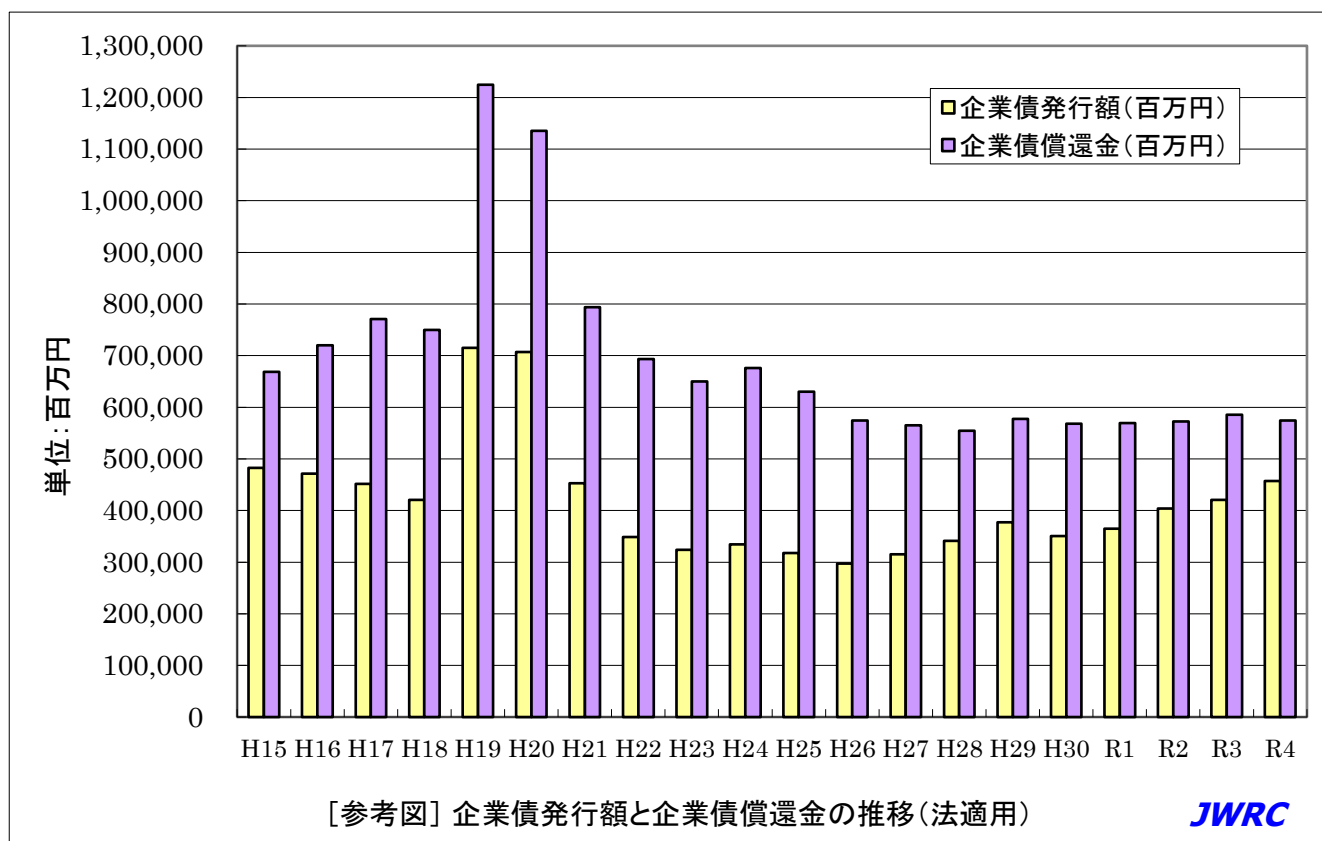
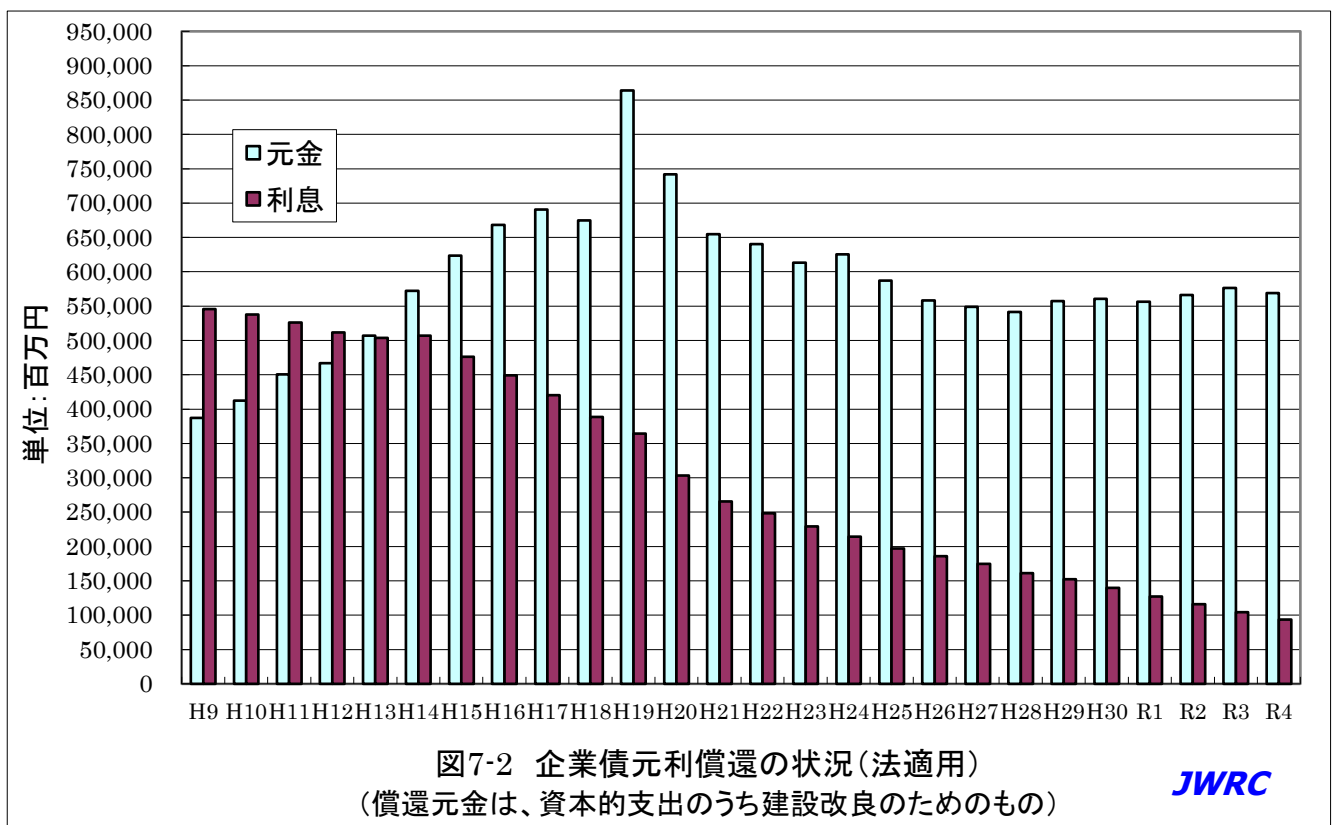
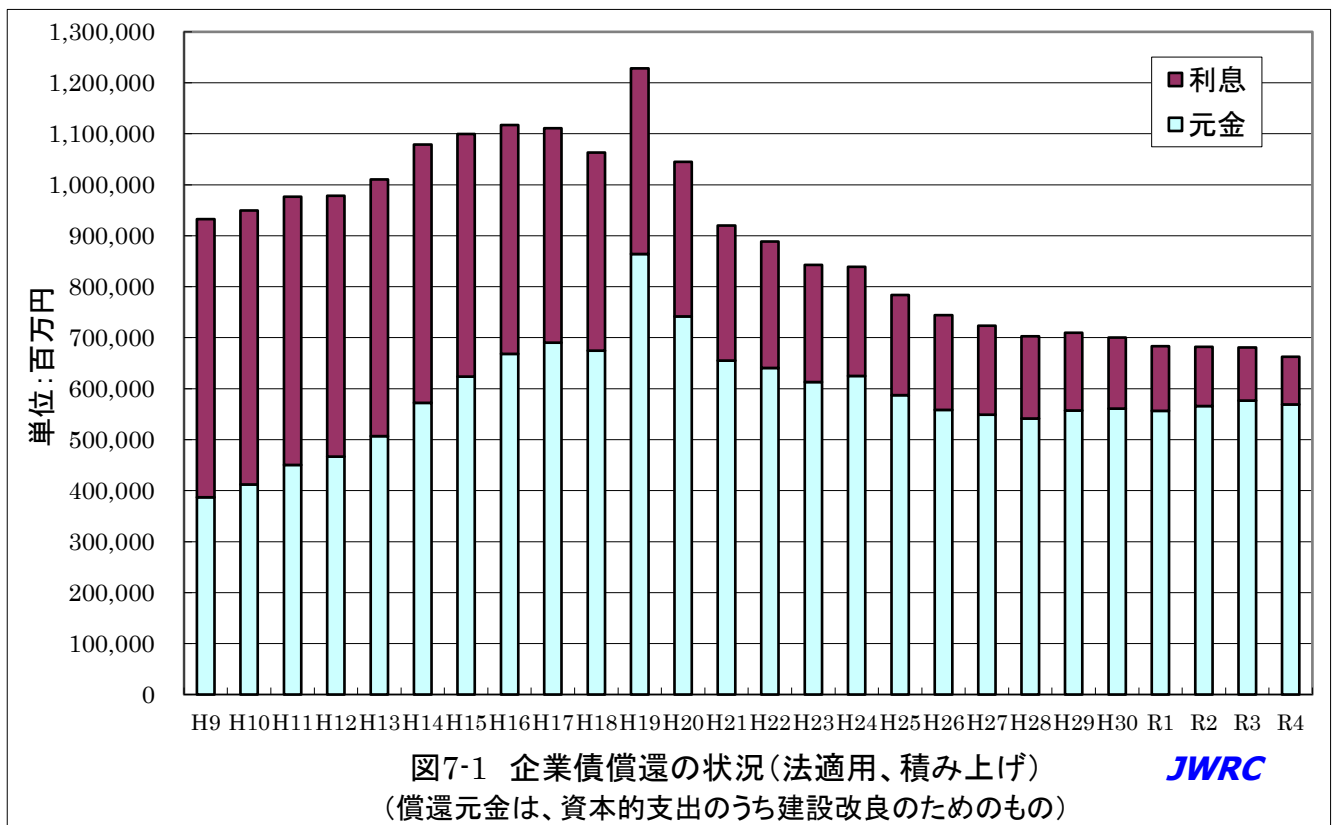


表 7 企業債元利償還の状況(法適用,償還元金は資本的支出のうち建設改良のためのもの)

(単位: 百万円)

	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
料金収入	2,821,471	2,858,951	2,888,334	2,889,590	2,858,035	2,882,934	2,873,553	2,854,858
元金	450,671	466,869	506,865	572,234	623,613	668,100	690,448	674,798
利息	526,074	511,593	503,867	506,939	476,354	449,089	420,306	388,408
合計	976,745	978,461	1,010,733	1,079,173	1,099,966	1,117,190	1,110,755	1,063,207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
料金収入	2,856,207	2,803,005	2,770,254	2,771,419	2,706,010	2,706,457	2,692,695	2,651,976
元金	863,902	741,725	654,791	640,446	613,198	625,183	587,121	558,227
利息	364,256	303,284	265,365	248,262	229,385	214,106	196,990	185,872
合計	1,228,159	1,045,008	920,157	888,708	842,583	839,289	784,111	744,099
	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
料金収入	2,653,511	2,657,058	2,687,093	2,680,447	2,669,302	2,584,102	2,640,649	2,592,198
元金	548,752	541,498	557,076	560,641	556,351	566,062	576,558	568,892
利息	174,732	161,218	152,355	139,751	127,114	115,946	104,271	93,686
合計	723,485	702,716	709,431	700,392	683,465	682,008	680,829	662,578



配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までEメールにてご連絡をお願いいたします。〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。