

Ⅲ 業務の概要



江山浄水場 原水ポンプ室

1 給水普及状況

区分 年度	行政区域内		給水区域内		現在給水		普 及 率			
	世帯数	人口 (A)	戸数	人口 (B)	給水戸数	人口 (C)	C／A	C／B		
昭和	45	34,560	115,341	32,528	107,341	23,668	102,713	89.1	95.7	
	46	34,244	114,499	31,881	106,484	24,551	102,881	89.9	96.6	
	47	35,037	116,289	33,600	108,115	25,483	103,781	89.2	96.0	
	48	35,870	118,380	—	110,600	26,753	107,099	90.5	96.8	
	49	36,688	120,364	—	113,200	27,978	111,462	92.6	98.5	
	50	37,444	122,216	28,949	115,796	28,748	114,992	94.1	99.3	
	51	37,532	123,569	29,658	117,149	29,569	116,798	94.5	99.7	
	52	38,047	125,009	30,286	119,628	30,195	119,270	95.4	99.7	
	53	38,673	126,623	31,192	121,964	31,162	121,843	96.2	99.9	
	54	39,175	127,953	31,956	123,061	31,924	122,939	96.1	99.9	
	55	39,684	129,374	32,595	123,929	32,413	123,205	95.2	99.4	
	56	39,808	132,775	33,394	124,309	33,212	123,585	93.1	99.4	
	57	41,233	132,316	34,115	126,397	33,856	125,362	94.7	99.2	
	58	41,470	133,233	34,892	127,314	34,772	126,861	95.2	99.6	
	59	42,134	134,680	35,313	128,761	35,217	128,404	95.3	99.7	
	60	42,766	135,704	35,801	129,849	35,720	129,540	95.5	99.8	
	61	43,445	136,741	36,513	130,886	36,440	130,601	95.5	99.8	
	62	44,153	137,798	37,173	131,827	37,116	131,592	95.5	99.8	
	63	45,197	139,649	37,841	133,675	37,796	133,489	95.6	99.9	
	平成	元	46,003	140,715	38,566	134,763	38,532	134,660	95.7	99.9
		2	46,772	141,789	39,204	135,927	39,170	135,824	95.8	99.9
		3	47,585	142,825	39,845	137,006	39,811	136,904	95.9	99.9
		4	48,044	143,235	40,610	137,457	40,576	137,355	95.9	99.9
		5	48,779	144,371	41,241	138,605	41,207	138,503	95.9	99.9
		6	49,448	145,109	41,948	139,401	41,914	139,299	96.0	99.9
		7	50,135	145,577	42,694	139,905	42,660	139,803	96.0	99.9
		8	50,974	146,291	43,423	140,687	43,389	140,585	96.1	99.9
		9	51,947	147,114	44,174	141,520	44,140	141,418	96.1	99.9
		10	52,862	147,740	44,623	142,326	44,589	142,224	96.3	99.9
		11	53,612	148,200	45,045	142,880	45,013	142,784	96.3	99.9
12		54,608	148,892	45,759	143,973	45,727	143,877	96.6	99.9	
13		55,547	149,595	46,488	144,752	46,456	144,656	96.7	99.9	
14		56,501	150,134	47,018	145,335	46,986	145,239	96.7	99.9	
15		57,403	150,708	47,464	145,974	47,432	145,878	96.8	99.9	
16		73,296	200,820	53,341	164,634	53,304	164,526	81.9	99.9	
17		73,988	200,022	53,842	164,581	53,457	163,843	81.9	99.6	
18		74,961	199,448	54,196	164,453	53,814	163,801	82.1	99.6	
19		75,393	198,507	54,700	164,083	54,173	163,045	82.1	99.4	
20		75,816	197,474	54,720	163,551	54,198	162,529	82.3	99.4	
21		76,555	196,922	55,022	163,456	54,504	162,436	82.5	99.4	
22		77,061	196,244	55,332	163,281	54,800	162,265	82.7	99.4	
23		77,188	195,039	55,464	162,634	54,891	161,679	82.9	99.4	
24		77,085	193,582	55,700	161,753	55,118	160,748	83.0	99.4	
25		77,578	192,660	56,065	161,318	55,476	160,280	83.2	99.4	
26		78,099	191,772	56,191	160,982	55,923	160,276	83.6	99.6	
27		78,677	191,152	56,301	160,857	56,039	160,176	83.8	99.6	
28		79,121	190,139	56,577	160,437	56,319	159,771	84.0	99.6	
29		79,476	188,739	68,270	188,416	67,576	186,650	98.9	99.1	
30		79,755	187,288	68,312	187,031	67,618	185,264	98.9	99.1	
令和	元	80,319	186,180	68,489	185,926	67,876	184,372	99.0	99.2	
	2	80,802	185,157	68,663	184,869	68,031	183,338	99.0	99.2	
	3	81,064	183,645	68,819	183,155	68,291	181,902	99.1	99.3	
	4	81,625	182,163	68,969	181,758	68,456	180,586	99.1	99.4	
	5	81,756	180,123	69,031	179,747	68,542	178,632	99.2	99.4	

2 配水量及び有収水量

種 別 年 度	配 水 量 (A)	有 効 水 量			無効水量(E)	
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (B+C) = (D)		
昭和	45	13,737,130 ^{m³}	9,371,806 ^{m³}	94,567 ^{m³}	9,466,373 ^{m³}	4,270,757 ^{m³}
	46	15,065,630	10,275,953	145,878	10,421,831	4,643,799
	47	16,013,530	11,302,318	226,377	11,528,695	4,484,835
	48	17,242,872	11,916,581	168,752	12,085,333	5,157,539
	49	18,615,450	12,566,216	195,342	12,761,558	5,853,892
	50	19,280,470	13,932,266	220,824	14,153,090	5,127,380
	51	18,947,100	14,441,874	265,802	14,707,676	4,239,424
	52	19,400,564	15,020,666	343,389	15,364,055	4,036,509
	53	19,855,283	15,592,869	201,946	15,794,815	4,060,468
	54	19,221,489	15,428,431	226,193	15,654,624	3,566,865
	55	18,636,975	15,084,129	157,437	15,241,566	3,395,409
	56	19,586,212	15,995,583	159,609	16,155,192	3,431,020
	57	19,237,480	15,998,068	153,272	16,151,340	3,086,140
	58	19,727,692	16,593,322	121,988	16,715,310	3,012,382
	59	20,767,870	17,233,636	207,595	17,441,231	3,326,639
	60	20,709,417	17,563,752	111,828	17,675,580	3,033,837
	61	20,551,764	17,450,220	138,346	17,588,566	2,963,198
	62	21,073,749	17,975,363	104,783	18,080,146	2,993,603
	63	21,400,116	18,538,152	129,627	18,667,779	2,732,337
	平成	元	21,982,073	19,144,985	96,719	19,241,704
2		22,903,764	20,111,039	94,504	20,205,543	2,698,221
3		23,054,865	20,328,454	757,136	21,085,590	1,969,275
4		23,322,328	20,613,583	745,852	21,359,435	1,962,893
5		22,624,134	20,414,274	720,243	21,134,517	1,489,617
6		23,710,353	21,505,363	738,825	22,244,188	1,466,165
7		23,310,944	21,285,055	725,944	22,010,999	1,299,945
8		23,618,802	21,546,032	814,812	22,360,844	1,257,958
9		23,838,703	21,692,579	796,997	22,489,576	1,349,127
10		23,517,146	21,406,267	756,610	22,162,877	1,354,269
11		23,326,905	20,957,284	771,718	21,729,002	1,597,903
12		23,196,102	21,013,835	787,458	21,801,293	1,394,809
13		22,598,134	20,511,452	851,200	21,362,652	1,235,482
14		22,850,242	20,865,720	890,795	21,756,515	1,093,727
15		22,533,402	20,102,892	966,395	21,069,287	1,464,115
16		22,657,902	20,815,581	913,585	21,729,166	928,736
17		23,403,916	21,345,619	997,363	22,342,982	1,060,934
18		23,193,141	21,082,090	923,441	22,005,531	1,187,610
19		22,875,009	20,868,530	1,103,821	21,972,351	902,658
20		22,043,306	20,435,420	1,155,139	21,590,559	452,747
令和	元	21,841,651	19,940,798	1,224,760	21,165,558	676,093
	2	21,976,973	20,173,942	1,207,898	21,381,840	595,133
	3	21,446,724	19,732,693	1,131,633	20,864,326	582,398
	4	20,733,612	19,141,658	1,076,266	20,217,924	515,688
	5	20,330,668	18,748,079	771,035	19,519,114	811,554
	6	20,011,008	18,367,226	705,433	19,072,659	938,349
	7	20,119,481	18,345,884	710,643	19,056,527	1,062,954
	8	19,978,502	18,486,877	709,138	19,196,015	782,487
	9	23,581,255	21,261,475	904,585	22,166,060	1,415,195
	10	22,907,498	20,996,953	988,052	21,985,005	922,493
令和	元	22,207,204	20,500,769	979,091	21,479,860	727,344
	2	22,673,552	20,553,639	874,114	21,427,753	1,245,799
	3	22,369,474	20,318,980	862,279	21,181,259	1,188,215
	4	22,062,588	19,973,294	819,832	20,793,126	1,269,462
	5	21,445,125	19,543,474	711,322	20,254,796	1,190,329

有収率 B／A	有効率 D／A	無効率 E／A	1 日最大配水量		1 日平均 配 水 量	1 人 1 日 最大配水量	1 人 1 日 平均配水量
			月 日	配 水 量			
%	%	%		m ³	m ³	L	L
68.2	68.9	31.1	8. 5	47,050	37,636	458	366
68.2	69.2	30.8	8.10	50,310	41,163	489	400
70.6	72.0	28.0	7.29	56,000	43,873	540	423
69.1	70.1	29.9	7.19	59,820	47,241	559	441
67.5	68.6	31.4	8. 5	63,330	51,181	568	459
72.3	73.4	26.6	8. 5	70,650	52,879	614	460
76.2	77.6	22.4	2.21	67,720	52,573	580	450
77.4	79.2	20.8	8. 3	71,149	52,618	597	441
78.5	79.5	20.5	7.27	71,923	54,139	590	444
80.3	81.4	18.6	7.31	69,140	52,193	562	425
80.9	81.8	18.2	3. 1	81,317	52,014	660	422
81.7	82.5	17.5	8. 3	71,538	52,943	579	428
83.2	84.0	16.0	8.11	65,891	52,809	526	421
84.1	84.7	15.3	2. 9	73,048	55,186	576	435
83.0	84.0	16.0	8.11	73,545	55,836	573	435
84.8	85.4	14.6	8.30	76,167	56,974	588	440
84.9	85.6	14.4	8.13	74,566	56,306	571	431
85.3	85.8	14.2	7.30	71,704	57,579	545	438
86.6	87.2	12.8	8. 5	75,550	58,630	566	439
87.1	87.5	12.5	1.29	78,800	60,225	585	447
87.8	88.2	11.8	8. 3	78,832	62,750	580	462
88.2	91.5	8.5	7.24	80,403	62,991	587	460
88.4	91.6	8.4	7.23	79,220	63,897	577	465
90.2	93.4	6.6	6.17	73,092	61,984	528	448
90.7	93.8	6.2	2. 1	83,680	64,960	601	466
91.3	94.4	5.6	8.10	79,541	63,691	569	456
91.2	94.7	5.3	7.30	79,662	64,709	567	460
91.0	94.3	5.7	9. 2	79,853	65,312	565	462
91.0	94.2	5.8	8.12	77,517	64,431	545	453
89.8	93.1	6.9	8. 4	76,967	63,735	539	446
90.6	94.0	6.0	1.17	79,067	63,551	550	442
90.8	94.5	5.5	8. 3	77,564	61,913	536	428
91.3	95.2	4.8	1.31	80,971	62,603	558	431
89.2	93.5	6.5	8.20	72,160	61,567	495	422
91.9	95.9	4.1	2. 3	75,403	62,076	458	398
91.2	95.5	4.5	12.22	74,866	64,120	457	391
90.9	94.9	5.1	8. 9	75,815	63,543	463	388
91.2	96.1	3.9	8.24	76,362	62,500	468	383
92.7	97.9	2.1	7.24	70,364	60,393	433	372
91.3	96.9	3.1	7.14	69,310	59,840	427	368
91.8	97.3	2.7	8. 6	71,690	60,211	442	371
92.0	97.3	2.7	8.10	68,352	58,598	423	362
92.3	97.5	2.5	8. 6	67,707	56,804	421	353
92.2	96.0	4.0	7.11	64,110	55,700	400	348
91.8	95.3	4.7	7.25	61,887	54,825	386	342
91.2	94.7	5.3	1.26	72,611	54,971	453	343
92.5	96.1	3.9	1.24	62,703	54,736	392	343
90.2	94.0	6.0	2. 8	76,890	64,606	412	346
91.7	96.0	4.0	7.19	71,801	62,760	388	339
92.3	96.7	3.3	6. 6	68,350	60,675	371	329
90.7	94.5	5.5	1.11	80,958	62,119	442	339
90.8	94.7	5.3	12.27	67,802	61,286	373	337
90.5	94.2	5.8	1.26	70,289	60,445	389	335
91.1	94.4	5.6	1.25	64,868	58,593	363	328

業務の概要

3 配水量内訳表

(1) 配水量内訳表 (合計)

(単位：m³)

配水量 21,445,125	有効水量 20,254,796	有収水量 19,543,474	料金水量	19,543,474	(91.1%)	
			その他			
		無収水量 711,322	メーター不感水量	392,343	(1.8%)	
			局事業用水量	317,458	(1.5%)	
		その他(消防ほか)	1,521	(0.0%)		
	無効水量 1,190,329			調定減額水量	73,637	(0.4%)
				漏水量	1,116,692	(5.2%)
				その他		

(2) 統合前の上水道給水区域

配水量 18,333,412	有効水量 17,666,458	有収水量 17,095,143	料金水量	17,095,143	(93.3%)	
			その他			
		無収水量 571,315	メーター不感水量	343,081	(1.9%)	
			局事業用水量	227,129	(1.2%)	
			その他(消防ほか)	1,105	(0.0%)	
	無効水量 666,954			調定減額水量	58,827	(0.3%)
				漏水量	608,127	(3.3%)
				その他		

(3) 統合前の簡易水道給水区域

配水量 3,111,713	有効水量 2,588,338	有収水量 2,448,331	料金水量	2,448,331	(78.7%)	
			その他			
		無収水量 140,007	メーター不感水量	49,262	(1.6%)	
			局事業用水量	90,329	(2.9%)	
			その他(消防ほか)	416	(0.0%)	
	無効水量 523,375			調定減額水量	14,810	(0.5%)
				漏水量	508,565	(16.3%)
その他						

4 取水量の状況

(単位：m³)

年 度	区 分	統 合 前 の 上水道給水区域	統 合 前 の 簡易水道給水区域	合 計
令和3年度		20,501,794	2,633,599	23,135,393
令和4年度		20,694,840	2,742,328	23,437,168
令和5年度		20,313,446	2,627,097	22,940,543

5 配水量の状況

(1) 統合前の上水道給水区域

(単位：m³)

年 度 ・ 月	区 分	配 水 量	一日最大配水量	一日最小配水量	一日平均配水量
令和3年度		19,091,019	(12月27日) 58,165	(5月2日) 47,786	52,304
令和4年度		18,739,616	(1月25日) 59,981	(1月1日) 44,618	51,341
令和5年度		18,333,412	(1月25日) 56,173	(1月1日) 44,567	50,091
	4月	1,486,509	(27日) 52,147	(8日) 47,378	49,550
	5月	1,542,303	(17日) 52,358	(7日) 46,661	49,752
	6月	1,518,783	(7日) 53,097	(11日) 48,403	50,626
	7月	1,597,022	(31日) 54,140	(1日) 47,337	51,517
	8月	1,609,606	(3日) 55,155	(15日) 47,575	51,923
	9月	1,486,511	(13日) 51,027	(23日) 48,051	49,550
	10月	1,541,899	(3日) 51,406	(8日) 46,850	49,739
	11月	1,492,455	(15日) 51,667	(11日) 48,063	49,749
	12月	1,563,787	(22日) 52,354	(16日) 47,719	50,445
	1月	1,538,098	(25日) 56,173	(1日) 44,567	49,616
	2月	1,430,331	(9日) 50,994	(11日) 46,403	49,322
	3月	1,526,108	(27日) 51,564	(23日) 46,727	49,229

(2) 統合前の簡易水道給水区域

(単位：m³)

年 度 ・ 月	区 分	配 水 量	一日最大配水量	一日最小配水量	一日平均配水量
令和3年度		3,278,455	(12月31日) 9,812	(4月17日) 8,330	8,982
令和4年度		3,322,972	(1月26日) 10,381	(3月24日) 8,102	9,104
令和5年度		3,111,713	(8月12日) 9,555	(1月7日) 7,903	8,502
	4月	244,683	(2日) 8,362	(7日) 7,923	8,156
	5月	259,811	(27日) 8,790	(7日) 7,982	8,381
	6月	255,586	(20日) 8,969	(2日) 8,172	8,520
	7月	272,619	(17日) 9,281	(1日) 8,288	8,794
	8月	278,817	(12日) 9,555	(15日) 8,194	8,994
	9月	265,792	(16日) 9,137	(9日) 8,701	8,860
	10月	278,493	(25日) 9,228	(20日) 8,843	8,984
	11月	252,100	(1日) 8,643	(18日) 8,217	8,403
	12月	253,473	(31日) 8,563	(17日) 7,930	8,177
	1月	255,299	(25日) 8,695	(7日) 7,903	8,235
	2月	241,338	(13日) 8,528	(23日) 8,148	8,322
	3月	253,702	(4日) 8,343	(23日) 7,987	8,184

6 給水量の内訳

(1) 統合前の上水道給水区域

(単位：m³)

年度・期		区分	1m ³ ～10m ³	11m ³ ～20m ³	21m ³ ～40m ³	41m ³ ～200m ³	201m ³ 以上	有収水量 合 計	有効無収 水 量	有効水量 合 計
令和3年度			7,502,520	4,129,068	2,390,052	1,525,075	2,190,280	17,736,995	677,607	18,414,602
令和4年度			7,507,024	4,031,186	2,253,258	1,477,302	2,188,065	17,456,835	657,028	18,113,863
令和5年度			7,490,350	3,919,325	2,132,921	1,448,308	2,104,239	17,095,143	571,315	17,666,458
	1期	A	670,881	334,752	176,025	138,988	176,743	2,747,459	91,295	2,838,754
		B	565,075	296,316	150,901	89,001	148,777			
	2期	A	674,022	340,498	185,156	138,510	176,177	2,839,622	93,534	2,933,156
		B	576,880	312,342	168,632	98,283	169,122			
	3期	A	676,439	337,029	183,137	149,617	201,004	2,934,317	96,905	3,031,222
		B	578,920	317,074	177,906	108,194	204,997			
	4期	A	677,222	349,789	199,931	153,268	200,990	2,907,353	99,485	3,006,838
		B	571,358	308,536	169,733	97,549	178,977			
	5期	A	676,819	345,434	191,003	144,292	174,475	2,818,589	95,359	2,913,948
		B	573,299	305,314	159,789	92,768	155,396			
	6期	A	675,167	347,994	189,815	141,277	161,898	2,847,803	94,737	2,942,540
		B	574,268	324,247	180,893	96,561	155,683			

(2) 統合前の簡易水道給水区域

(単位：m³)

年度・期		区分	1m ³ ～10m ³	11m ³ ～20m ³	21m ³ ～40m ³	41m ³ ～200m ³	201m ³ 以上	有収水量 合 計	有効無収 水 量	有効水量 合 計
令和3年度			1,011,132	666,450	474,253	216,052	214,098	2,581,985	184,672	2,766,657
令和4年度			1,006,312	652,072	447,095	205,604	205,376	2,516,459	162,804	2,679,263
令和5年度			997,404	633,408	417,001	196,978	203,540	2,448,331	140,007	2,588,338
	1期	A	83,207	51,450	31,345	13,852	22,810	392,958	20,118	413,076
		B	81,458	50,272	31,795	16,838	9,931			
	2期	A	84,181	53,439	33,946	13,920	22,113	408,351	26,026	434,377
		B	82,837	52,332	35,136	19,307	11,140			
	3期	A	84,362	53,734	34,983	15,238	23,910	425,731	28,840	454,571
		B	83,844	54,617	39,768	21,667	13,608			
	4期	A	85,725	55,870	38,831	15,579	24,057	421,683	23,078	444,761
		B	82,796	52,660	36,460	18,444	11,261			
	5期	A	84,025	53,742	34,012	14,567	23,464	398,923	21,018	419,941
		B	80,810	50,029	32,104	16,744	9,426			
	6期	A	82,898	52,504	32,036	13,321	22,019	400,685	20,927	421,612
		B	81,261	52,759	36,585	17,501	9,801			

7 電力消費状況

(単位:kwh)

区 分 \ 年 度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
動 力 等	14,433,304	14,371,839	14,009,277
電 灯 等	143,297	146,808	144,182
合 計	14,576,601	14,518,647	14,153,459

8 薬品使用状況

区 分 \ 年 度		令和3年度	令和4年度	令和5年度
次亜塩素酸 ナトリウム	1 % (m ³)	798.7	856.2	913.9
	6 % (L)	30,955	30,790	30,255
	12% (L)	2,344	2,367	2,224
苛性ソーダ	(m ³)	436.0	423.0	476.9
ポリ塩化 アルミニウム	(L)	1,187	1,616	1,824
炭酸ガス	(kg)	1,320	540	720
チオ硫酸ソーダ	(L)	750	738	553

9 給水装置工事の状況

(単位:件)

区 分 \ 年 度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
新 設	486	513	443
変更・増設	321	497	430
改 造	201	119	157
撤 去	15	4	0
合 計	1,023	1,133	1,030

10 公道漏水等修繕工事の状況

(単位:件・円)

区 分 \ 年 度		令和3年度	令和4年度	令和5年度
消 火 栓	件 数	61	61	41
	金 額	9,996,459	12,899,392	12,990,670
配 水 管	件 数	237	211	172
	金 額	52,401,800	56,310,650	48,272,892
給 水 管	件 数	444	500	611
	金 額	50,374,940	61,633,000	68,083,400
合 計	件 数	742	772	824
	金 額	112,773,199	130,843,042	129,346,962

11 水質検査結果の概要（令和5年度）

1 水質基準項目等検査

配水系統ごとに検査地点を選定し、水道法に定められている検査を実施しました。各検査の概要は次のとおりです。

（1）毎日検査（色、濁り、残留塩素）

給水栓水について、1日1回色及び濁り並びに消毒の残留効果について検査を実施しました。

検査結果は全て異常ありませんでした。

（2）水質基準項目検査（51項目）

「水質基準に関する省令」で規定された水道水質の基準となる項目です。水道水は全51項目において、この基準に適合していなければなりません。

浄水場出口及び給水栓水について、検査結果は全て基準に適合していました。

（3）水質管理目標設定項目検査（27項目）

水質基準項目の他に、水道水質管理上留意すべきとして設定されている項目です。

鳥取市水道局では消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素とその分解物である亜塩素酸を除いた25項目の検査を行いました。

検査結果はおおむね目標値を達成していました。

2 指標菌及びクリプトスポリジウム等検査

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、検査を実施しました。

指標菌は検出されましたが、クリプトスポリジウム及びジアルジアは検出されませんでした。各検査の概要は次のとおりです。

（1）指標菌検査

指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）は、水道原水の糞便による汚染の指標となります。

各浄水場・水源地の原水で、ろ過設備の有無・水源の種類等に鑑みて年4回から12回の頻度で実施しました。

（2）クリプトスポリジウム及びジアルジア検査

クリプトスポリジウム及びジアルジアは、塩素による殺菌が困難な耐塩素性病原生物です。

各浄水場・水源地の原水で、過去の指標菌の検出状況・ろ過設備の有無等に鑑みて年2回から月12回の頻度で実施しました。

12 使用水量と料金

(1) 統合前の上水道給水区域

(単位：m³・円)

口 径 \ 年 度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額
13mm	10,945,219	1,667,792,393	10,751,798	1,642,346,309	10,534,751	1,615,148,559
20mm	2,562,019	536,471,605	2,505,976	529,172,558	2,445,495	521,048,527
25mm	768,979	179,956,591	755,368	178,049,566	752,297	176,906,071
40mm	1,206,327	311,702,619	1,200,092	310,858,243	1,208,537	313,143,257
50mm	1,087,737	272,225,380	1,048,476	263,630,743	1,038,407	262,266,730
75mm	684,140	180,760,377	675,739	179,234,877	666,449	176,631,837
100mm	358,963	93,193,350	378,565	97,635,308	308,708	81,243,290
150mm	123,611	36,687,778	140,805	40,449,416	140,484	40,322,674
200mm		5,280,000		5,280,000		5,280,000
臨 時			16	2,904	15	2,722
合 計	17,736,995	3,284,070,093	17,456,835	3,246,659,924	17,095,143	3,191,993,667

(2) 統合前の簡易水道給水区域

(単位：m³・円)

口 径 \ 年 度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額
13mm	1,864,847	286,309,815	1,813,361	278,945,179	1,749,193	270,085,485
20mm	286,590	61,787,255	280,472	61,064,474	281,519	61,246,468
25mm	121,817	27,561,713	114,594	26,034,174	112,967	25,681,331
40mm	228,656	56,770,524	232,392	57,438,933	231,649	57,095,418
50mm	67,823	17,753,008	63,524	16,756,402	60,270	16,028,084
75mm	12,252	5,658,202	12,116	5,630,973	12,733	5,753,494
100mm						
150mm						
200mm						
臨 時						
合 計	2,581,985	455,840,517	2,516,459	445,870,135	2,448,331	435,890,280

13 水道料金徴収状況

(単位:枚・円)

区 分 \ 年 度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		枚 数	金 額	枚 数	金 額	枚 数	金 額
統 上 合 水 道 給 前 水 区 域 の 域	調定(A)	353,058	3,284,070,093	350,204	3,246,659,924	350,729	3,191,993,667
	収入(B)	346,628	3,225,260,214	343,918	3,199,850,516	345,478	3,149,252,349
	未 収	6,430	58,809,879	6,286	46,809,408	5,251	42,741,318
	徴収率 {(B)/(A)×100}		98.21%		98.56%		98.66%
統 簡 合 水 道 給 前 水 区 域 の 域	調定(A)	64,721	455,840,517	64,677	445,870,135	64,462	435,890,280
	収入(B)	63,721	448,311,807	63,747	439,026,941	63,670	430,757,322
	未 収	1,000	7,528,710	930	6,843,194	792	5,132,958
	徴収率 {(B)/(A)×100}		98.35%		98.47%		98.82%
合 計	調定(A)	417,779	3,739,910,610	414,881	3,692,530,059	415,191	3,627,883,947
	収入(B)	410,349	3,673,572,021	407,665	3,638,877,457	409,148	3,580,009,671
	未 収	7,430	66,338,589	7,216	53,652,602	6,043	47,874,276
	徴収率 {(B)/(A)×100}		98.23%		98.55%		98.68%

14 広報・広聴

本市水道事業についての理解、関心を深めていただくため、様々な広報活動を行いました。

(1) 広報誌「とっとり市報」への掲載

2023. 5月号	・ 6月1日(木)～7日(水)は水道週間 水道の標語を募集します 千代川市民一斉清掃にご協力を！
2023. 7月号	・ 夏休みこども水道教室(募集)
2023. 9月号	・ 水道標語が決まりました
2023. 12月号	・ 水道管の凍結対策を！
2024. 3月号	・ 転入・転出などの届け出はお早めに

(2) 広報誌「水道局だより」の発行

2023. 5. 1号	・ 令和5年度水道事業会計予算 ・ 令和5年度実施する主な事業 ・ よくある「質問」をご紹介します！ ・ 水道小話－軟水とお茶－ ・ 水道週間 ・ 実施する主なイベント・広報活動
-------------	--

2023. 11. 1 号	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度水道事業会計決算 ・令和4年度に実施した主な事業 ・災害対策に備えて 災害に強い施設整備・災害時の応急給水 ・～水道小話～水道水うがいで風邪予防 ・水道局からのお願い
2024. 3. 1 号	<ul style="list-style-type: none"> ・水道水質に関するお知らせ ・安全安心な水道水をお届けするために ・～水道小話～おいしい鳥取の水道水 ・水道管の取り替え工事のながれ ・水道料金のお支払い方法 ・鳥取東高等学校「鳥取学」一校外学習で来庁ー

(3) 第65回水道週間行事の実施(6月1日～6月7日)

全国標語「水道水 安心・安全 これからも」

- ・水道局国安庁舎および市役所本庁舎にキャンペーン幕を懸垂
 - ・千代川市民一斉清掃(6月4日)
 - ・江山浄水場見学会(6月4日)
 - ・水道に関する標語コンクール(審査会:7月3日)
- 応募総数:189点(特選1点、準特選3点、入選5点)
特選作品:「まもうろよ いつも飲んでる この水を」

(4) 夏休みこども水道教室の開催(8月6日)

場 所:江山浄水場

内 容:スライドによる水道事業の説明、施設見学、応急給水体験、水のろ過実験

(5) 図画・ポスターコンクールの実施(審査会:10月10日)

応募総数:268点(特選1点、準特選3点、入選5点)

作品展示:水道局ロビー(12月1日～12月14日)

鳥取市役所情報スペース(12月16日～12月27日)

(6) 施設見学受入状況(江山浄水場ほか)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
件 数(件)				4	1	3	4	9	4	1			26
学 校(人)						169	91	114	132	100			606
その他(人)				31	4		10	51					96
合 計(人)	0	0	0	31	4	169	101	165	132	100	0	0	702

(7) 水道事業審議会の開催

第1回会議 (5月29日)	<ul style="list-style-type: none"> ・令和5年度事業計画について ・その他:鳥取市水道事業の基本計画等の変更について 統合前簡易水道地域の整備状況について
第2回会議 (11月27日)	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度決算について ・鳥取市水道事業長期経営構想の進捗状況及び財政収支予測について ・その他:令和5年台風第7号による水道施設の被災状況等について

