

4. 業 務 統 計



川 田 谷 浄 水 場

4. 業務統計

(1) 給水普及状況

区分 年度	総人口			給水世帯			給水人口			普及率
	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	
平成 18	人 75,351	人 71,000	人 146,351	世帯 28,190	世帯 26,664	世帯 (260) 54,854	人 74,478	人 70,313	人 (686) 144,791	% 98.9
⑰	75,593	70,702	146,295	28,673	26,929	(264) 55,602	74,722	70,015	(688) 144,737	98.9
20	75,564	70,575	146,139	29,237	27,370	(267) 56,607	75,198	70,231	(686) 145,429	99.5
21	75,882	70,279	146,161	29,688	27,504	(261) 57,192	75,526	69,943	(663) 145,469	99.5
22	75,933	69,985	145,918	30,038	27,709	(256) 57,747	75,576	69,660	(644) 145,236	99.5
⑳	75,816	69,656	145,472	30,315	27,874	(247) 58,189	75,484	69,351	(614) 144,835	99.6
24	75,447	69,146	144,593	30,304	27,785	(263) 58,089	75,124	68,851	(652) 143,975	99.6
25	75,244	68,806	144,050	30,639	28,140	(265) 58,779	74,912	68,521	(647) 143,433	99.6
26	75,130	68,440	143,570	30,765	28,393	(266) 59,158	74,820	68,143	(642) 142,963	99.6
㉑	75,150	67,960	143,110	31,090	28,618	(257) 59,708	74,834	67,682	(612) 142,516	99.6
28	75,263	67,381	142,644	31,523	28,715	(264) 60,238	74,962	67,107	(621) 142,069	99.6
29	75,258	66,935	142,193	31,878	28,789	(263) 60,667	74,977	66,647	(613) 141,624	99.6
30	75,388	66,468	141,856	32,359	29,015	(261) 61,374	75,073	66,183	(600) 141,256	99.6
令和 ①	75,286	66,230	141,516	32,690	29,271	(251) 61,961	74,991	65,948	(570) 140,939	99.6
2	75,174	65,920	141,094	33,154	29,642	(257) 62,796	74,928	65,657	(574) 140,585	99.6

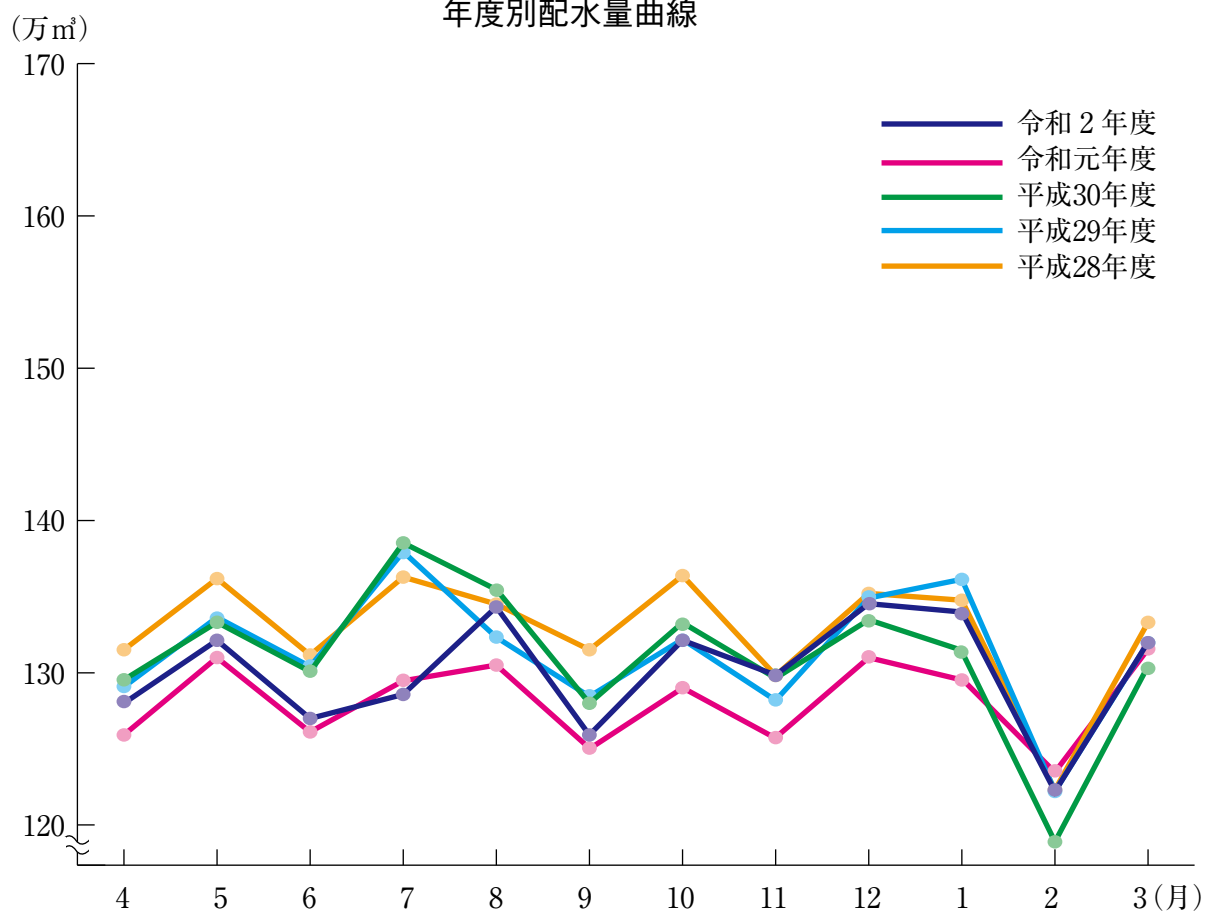
○印は閏年

() 内は区域外給水で外書数値

(2) 月別配水量

区分 年度・月	平均気温	県水 平均水温	配水量	浄配水場別			
				石戸	中丸	川田谷	加納
	℃	℃	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
平成 28	19.6	15.9	15,935,302	866,791	2,211,008	9,271,618	3,585,885
29	19.7	15.2	15,783,250	737,849	2,072,168	9,387,218	3,586,015
30	21.0	16.5	15,696,346	660,793	2,057,989	9,393,045	3,584,519
令和 ①	20.2	16.3	15,408,828	580,807	1,791,007	9,442,570	3,594,444
2	20.2	16.0	15,595,109	693,624	1,909,362	9,410,783	3,581,340
4	16.9	12.9	1,278,731	54,347	179,092	765,800	279,492
5	23.8	17.4	1,324,623	62,618	181,408	791,560	289,037
6	27.2	21.2	1,273,974	60,928	167,174	766,060	279,812
7	26.4	21.3	1,285,793	29,281	115,042	809,290	332,180
8	34.6	26.0	1,347,336	57,794	150,098	808,050	331,394
9	27.6	24.5	1,259,158	62,047	97,902	776,472	322,737
10	20.3	18.5	1,322,900	52,540	146,768	808,420	315,172
11	16.8	14.7	1,301,195	55,810	171,616	780,390	293,379
12	11.0	10.0	1,347,972	58,988	176,316	808,870	303,798
1	8.8	6.9	1,339,824	68,802	196,580	789,880	284,562
2	12.3	7.8	1,202,585	58,359	169,376	714,261	260,589
3	16.3	10.7	1,311,018	72,110	157,990	791,730	289,188

年度別配水量曲線



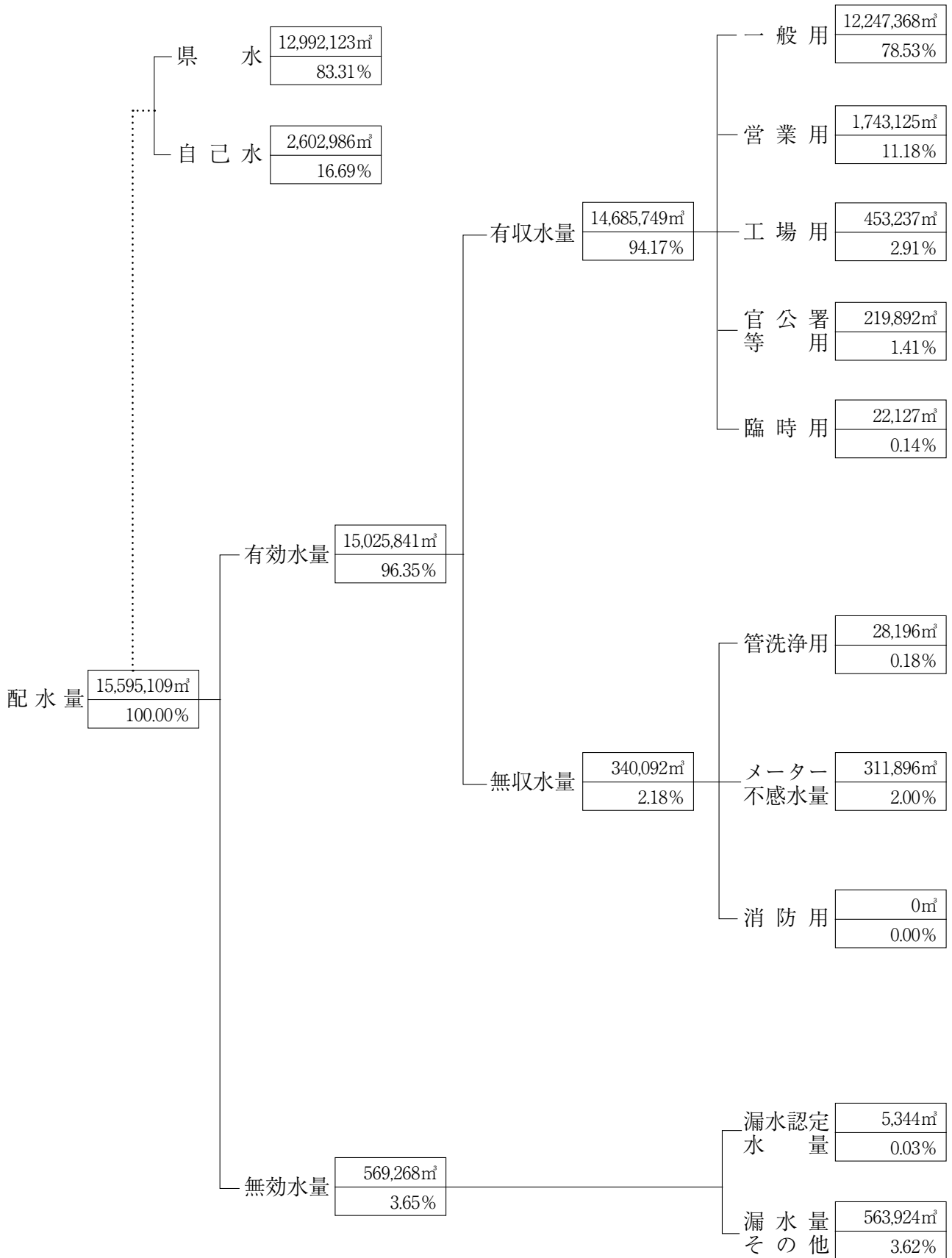
(3) 月別一日最大及び最小配水量

区分 年度・月	一日最大		一日最小		一日平均 配水量	一人一日当たり配水量		
	月日	水量	月日	水量		最大	最小	平均
平成 28	12.31	48,148	8.27	39,938	43,658	337	279	306
29	1.27	49,132	8.14	39,784	43,242	345	279	304
30	7.16	47,031	3.30	39,719	43,004	331	280	303
令和 ①	12.31	46,768	7.14	38,108	42,101	330	269	297
2	12.31	47,051	6.13	39,325	42,726	333	278	302
4	19	44,618	18	39,372	42,624	315	278	301
5	17	44,975	16	39,526	42,730	318	279	302
6	10	45,512	13	39,325	42,466	322	278	300
7	12	45,063	25	39,333	41,477	319	278	293
8	1	44,429	23	41,767	43,462	314	295	307
9	28	44,256	20	39,601	41,972	313	280	297
10	18	44,487	17	40,030	42,674	315	283	302
11	30	44,468	2	41,863	43,373	315	296	307
12	31	47,051	5	40,900	43,483	333	289	308
1	13	45,351	23	40,664	43,220	321	288	306
2	3	43,948	26	41,384	42,949	311	293	304
3	23	43,632	13	39,504	42,291	309	280	300

(4) 月別受水量

区分 年度・月	受水量	受水率	一日平均 受水量	受水単価	受水費
平成 28	12,964,660	80.7	35,520	61円78銭	800,956,701
29	12,964,967	82.2	35,520	61円78銭	800,975,666
30	12,979,856	82.7	35,561	61円78銭	801,895,509
令和 ①	13,053,315	84.6	35,665	61円78銭	806,433,807
2	13,012,992	83.3	35,652	61円78銭	803,942,650
4	1,046,691	81.7	34,890	〃	64,664,570
5	1,081,534	81.6	34,888	〃	66,817,171
6	1,046,701	82.1	34,890	〃	64,665,188
7	1,142,710	88.8	36,862	〃	70,596,624
8	1,143,500	84.6	36,887	〃	70,645,430
9	1,102,147	87.3	36,738	〃	68,090,642
10	1,125,343	84.9	36,301	〃	69,523,691
11	1,075,360	82.5	35,845	〃	66,435,741
12	1,113,039	82.5	35,904	〃	68,763,550
1	1,077,225	80.2	34,749	〃	66,550,961
2	976,984	81.1	34,892	〃	60,358,072
3	1,081,758	82.4	34,895	〃	66,831,010

(5) 令和2年度配水量分析



(6) 月別有収水量

年度・月	区 分		有収率	一日平均 有収水量	一人一日 当たり 有収水量
	配水量	有収水量			
平成 28	15,935,302 ^{m³}	14,585,811 ^{m³}	91.5%	39,961 ^{m³}	280 ^ℓ
29	15,783,250	14,564,479	92.3	39,903	281
30	15,696,346	14,480,777	92.3	39,673	280
令和 ①	15,408,828	14,291,403	92.7	39,048	276
2	15,595,109	14,685,749	94.2	40,235	285
4	1,278,731	1,254,491	98.1	41,816	269
5	1,324,623	1,139,189	86.0	36,748	277
6	1,273,974	1,275,249	100.1	42,508	280
7	1,285,793	1,165,458	90.6	37,595	283
8	1,347,336	1,278,639	94.9	41,246	279
9	1,259,158	1,192,191	94.7	39,740	286
10	1,322,900	1,296,613	98.0	41,826	289
11	1,301,195	1,155,822	88.8	38,527	284
12	1,347,972	1,282,131	95.1	41,359	283
1	1,339,824	1,221,091	91.1	39,390	286
2	1,202,585	1,332,580	110.8	47,592	307
3	1,311,018	1,092,295	83.3	35,235	291

(7) 月別給水区域別有収水量

年度・月	区 分		桶 川 市		北 本 市		区 域 外		合 計
	有収水量	一人一日当たり 有収水量	有収水量	一人一日当たり 有収水量	有収水量	一人一日当たり 有収水量			
平成 28	7,477,669 ^{m³}	274 ^ℓ	7,060,294 ^{m³}	287 ^ℓ	47,848 ^{m³}	210 ^ℓ	14,585,811 ^{m³}		
29	7,468,632	273	7,046,249	289	49,598	220	14,564,479		
30	7,451,973	272	6,979,837	288	48,967	221	14,480,777		
令和 ①	7,406,353	270	6,836,679	284	48,371	229	14,291,403		
2	7,609,465	278	7,026,030	292	50,254	240	14,685,749		
4	624,926	265	629,268	274	297	219	1,254,491		
5	622,072	272	509,263	283	7,854	234	1,139,189		
6	641,478	276	633,535	284	236	233	1,275,249		
7	622,476	276	534,875	291	8,107	242	1,165,458		
8	636,902	271	641,451	288	286	238	1,278,639		
9	632,094	277	551,917	297	8,180	243	1,192,191		
10	650,608	280	645,672	298	333	241	1,296,613		
11	615,637	277	532,083	294	8,102	240	1,155,822		
12	637,375	274	644,476	293	280	238	1,282,131		
1	667,399	281	544,974	292	8,718	254	1,221,091		
2	665,957	302	666,356	312	267	265	1,332,580		
3	592,541	280	492,160	299	7,594	228	1,092,295		

(8) 月別用途別調定件数・使用水量・水道料金

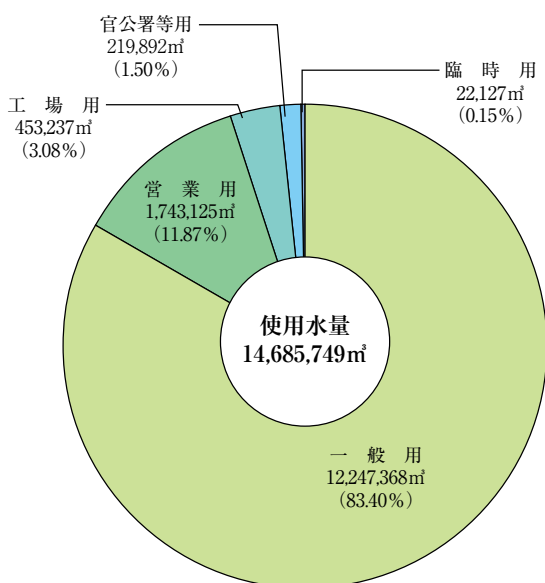
税抜き・メーター使用料込み

区分 年度・月	合 計			一 般 用		
	調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
平成 28	368,860	14,585,811	2,470,945,130	350,525	11,883,789	1,871,791,720
29	373,428	14,564,479	2,465,827,900	354,831	11,895,503	1,874,364,570
30	377,272	14,480,777	2,451,959,710	358,610	11,819,575	1,861,826,810
令和 (元)	380,347	14,291,403	2,414,256,500	361,772	11,713,030	1,843,494,290
2	382,965	14,685,749	2,385,512,088	364,148	12,247,368	1,850,357,196
4	33,728	1,254,491	207,620,500	32,202	1,076,936	169,385,440
5	29,776	1,139,189	193,408,066	28,235	934,806	147,671,756
6	33,812	1,275,249	209,214,600	32,284	1,128,987	178,027,770
7	29,826	1,165,458	159,298,620	28,402	950,048	112,480,090
8	33,828	1,278,639	167,233,630	32,307	1,097,048	129,663,660
9	29,911	1,192,191	204,462,650	28,299	949,734	149,918,970
10	33,924	1,296,613	215,777,790	32,337	1,102,514	173,459,520
11	29,945	1,155,822	198,296,590	28,315	916,804	144,516,430
12	34,022	1,282,131	213,058,351	32,419	1,093,328	172,027,810
1	29,952	1,221,091	208,993,440	28,328	983,841	155,775,150
2	34,005	1,332,580	221,521,310	32,411	1,143,241	180,391,830
3	30,236	1,092,295	186,626,541	28,609	870,081	137,038,770

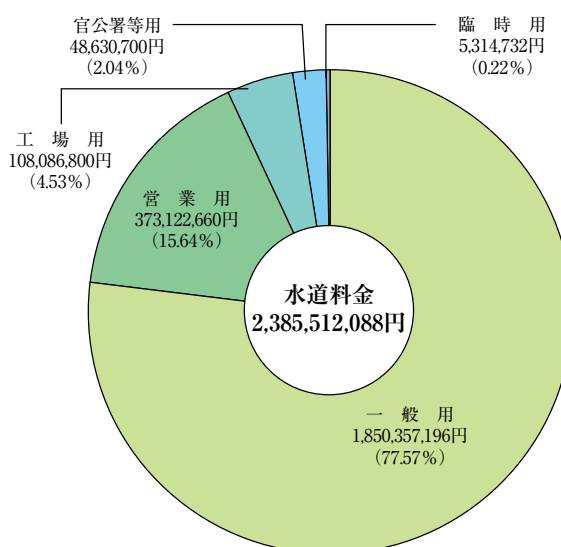
区分 年度・月	官 公 署 等 用			臨 時 用		
	調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
平成 28	1,553	306,408	68,342,200	988	4,231	1,711,590
29	1,552	315,357	70,535,920	1,178	6,594	2,451,910
30	1,568	312,600	69,972,830	1,295	9,304	3,061,990
令和 (元)	1,553	285,656	63,652,440	1,254	19,171	5,625,500
2	1,542	219,892	48,630,700	1,115	22,127	5,314,732
4	146	15,521	3,372,890	96	581	194,480
5	109	10,331	2,195,630	80	1,260	318,700
6	153	9,632	2,045,740	105	610	218,820
7	109	14,914	3,247,890	69	3,483	782,910
8	145	21,481	4,793,610	106	1,501	301,350
9	111	19,394	4,286,880	78	1,940	488,330
10	147	22,811	5,080,140	108	2,075	560,530
11	113	21,627	4,836,810	88	1,907	473,330
12	147	22,571	5,055,870	109	481	191,871
1	109	20,829	4,647,230	81	1,541	401,420
2	145	21,459	4,787,550	107	583	221,210
3	108	19,322	4,280,460	88	6,165	1,161,781

営業用			工場用		
調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
件	m ³	円	件	m ³	円
15,033	1,779,975	381,619,260	761	611,408	147,480,360
15,116	1,760,852	377,306,430	751	586,173	141,169,070
15,047	1,775,261	381,382,190	752	564,037	135,715,890
15,020	1,760,314	378,270,570	748	513,232	123,213,700
15,421	1,743,125	373,122,660	739	453,237	108,086,800
1,222	137,334	29,059,750	62	24,119	5,607,940
1,287	144,621	31,601,710	65	48,171	11,620,270
1,211	115,214	24,121,490	59	20,806	4,800,780
1,184	149,323	31,363,670	62	47,690	11,424,060
1,211	134,772	27,012,660	59	23,837	5,462,350
1,360	168,483	37,051,790	63	52,640	12,716,680
1,272	144,978	31,029,570	60	24,235	5,648,030
1,366	159,501	34,900,950	63	55,983	13,569,070
1,287	143,544	30,634,830	60	22,207	5,147,970
1,371	158,387	34,480,510	63	56,493	13,689,130
1,282	144,429	30,834,020	60	22,868	5,286,700
1,368	142,539	31,031,710	63	54,188	13,113,820

令和2年度使用水量構成表



令和2年度水道料金構成表



(9) 用途別段階別使用状況 (税抜き)

区分 水量	一般用		営業用		工場用	
		割合(%)		割合(%)		割合(%)
0~20m ³	114,652件	29.94	7,233件	1.89	275件	0.07
	1,141,533m ³	7.78	52,353m ³	0.36	1,664m ³	0.01
	180,964,640円	7.85	10,732,680円	0.47	389,680円	0.02
21~40m ³	124,400	32.48	2,640	0.69	109	0.03
	3,803,579	25.90	78,284	0.53	3,448	0.02
	486,801,660	21.12	9,952,340	0.43	446,500	0.02
41~60m ³	84,084	21.96	1,583	0.41	51	0.01
	4,127,809	28.11	78,315	0.53	2,457	0.02
	597,088,030	25.90	11,373,320	0.50	357,350	0.02
61~80m ³	29,524	7.71	883	0.23	60	0.02
	2,020,831	13.76	61,780	0.42	4,141	0.03
	316,589,110	13.73	9,751,710	0.42	647,110	0.03
81~100m ³	8,145	2.13	619	0.16	25	0.00
	720,256	4.90	55,763	0.38	2,313	0.02
	118,210,020	5.13	9,185,060	0.40	385,290	0.01
101~200m ³	3,208	0.84	1,133	0.30	37	0.01
	380,682	2.59	155,800	1.06	5,115	0.03
	66,242,630	2.87	27,875,480	1.21	913,210	0.04
201~1000m ³	131	0.03	1,051	0.27	95	0.03
	48,205	0.33	456,577	3.11	47,344	0.32
	9,998,650	0.44	96,308,490	4.17	10,106,000	0.43
1001m ³ 以上	4	0.00	279	0.08	87	0.02
	4,473	0.03	804,253	5.48	386,755	2.63
	1,004,670	0.04	193,178,230	8.38	94,226,090	4.09
計	364,148	95.09	15,421	4.03	739	0.19
	12,247,368	83.40	1,743,125	11.87	453,237	3.08
	1,776,899,410	77.08	368,357,310	15.98	107,471,230	4.66
メーター使用料	73,457,786		4,765,350		615,570	
水道料金	1,850,357,196		373,122,660		108,086,800	

上段：調定件数 中段：使用水量 下段：水道料金

官公署等用	割合(%)	臨時用	割合(%)	合計	割合(%)
900件	0.24	1,041件	0.27	124,101件	32.41
3,981㎡	0.03	2,627㎡	0.01	1,202,158㎡	8.19
1,401,030円	0.06	1,177,490円	0.05	194,665,520円	8.45
124	0.03	33	0.01	127,306	33.24
3,561	0.03	912	0.01	3,889,784	26.49
473,930	0.02	120,840	0.00	497,795,270	21.59
69	0.02	9	0.00	85,796	22.40
3,542	0.02	417	0.00	4,212,540	28.68
533,720	0.02	61,410	0.00	609,413,830	26.44
38	0.01	3	0.00	30,508	7.97
2,595	0.02	211	0.00	2,089,558	14.23
414,770	0.02	33,910	0.00	327,436,610	14.20
30	0.01	2	0.00	8,821	2.30
2,725	0.02	169	0.00	781,226	5.32
455,950	0.02	27,990	0.00	128,264,310	5.56
75	0.02	7	0.00	4,460	1.17
10,881	0.08	936	0.01	553,414	3.77
1,980,510	0.09	169,070	0.01	97,180,900	4.22
254	0.06	16	0.01	1,547	0.40
124,190	0.84	6,820	0.05	683,136	4.65
26,524,520	1.15	1,435,620	0.07	144,373,280	6.26
52	0.01	4	0.00	426	0.11
68,417	0.46	10,035	0.07	1,273,933	8.67
15,645,130	0.68	2,012,891	0.09	306,067,011	13.28
1,542	0.40	1,115	0.29	382,965	100.00
219,892	1.50	22,127	0.15	14,685,749	100.00
47,429,560	2.06	5,039,221	0.22	2,305,196,731	100.00
1,201,140		275,511		80,315,357	
48,630,700		5,314,732		2,385,512,088	

(10) 月別口径別調定件数・使用水量・水道料金（税抜き）

月	13mm			20mm		
	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
4	10,147	309,561	47,279,780	22,952	791,758	119,531,620
5	11,045	330,698	50,515,180	18,128	629,541	95,851,210
6	10,146	322,820	49,417,710	23,040	827,678	125,523,100
7	11,018	335,621	36,548,350	18,202	636,773	72,922,560
8	10,119	314,922	34,602,500	23,087	804,929	90,997,690
9	10,996	340,600	52,090,670	18,306	641,325	97,914,360
10	10,149	319,651	48,861,040	23,145	808,302	122,362,990
11	10,991	324,181	49,550,860	18,342	623,889	94,883,500
12	10,154	310,299	47,477,600	23,234	808,795	122,343,760
1	10,955	342,663	52,646,270	18,387	673,023	103,128,430
2	10,114	321,937	49,491,580	23,263	847,152	128,706,670
3	10,984	301,640	46,192,130	18,642	596,450	90,163,700
合計	126,818	3,874,593	564,673,670	248,728	8,689,615	1,264,329,590

月	40 mm			50 mm		
	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
4	105	24,230	5,197,990	91	47,942	10,955,200
5	113	32,973	7,397,210	65	23,681	5,326,660
6	106	20,688	4,388,840	92	40,290	9,140,000
7	114	33,975	7,559,190	66	26,097	5,844,470
8	106	25,377	5,382,070	92	49,007	11,100,990
9	113	38,013	8,581,670	67	28,215	6,348,010
10	109	25,381	5,460,380	92	52,133	11,945,770
11	115	36,155	8,146,950	68	27,880	6,281,420
12	110	24,456	5,243,100	94	51,944	11,913,890
1	113	36,665	8,268,250	67	28,724	6,482,830
2	107	26,861	5,809,410	93	51,595	11,827,080
3	112	33,176	7,428,820	67	24,964	5,588,680
合計	1,323	357,950	78,863,880	954	452,472	102,755,000

月	150 mm			200 mm		
	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
4	1	1,471	339,690	1	0	0
5	3	46,772	11,608,820	0	0	0
6	1	888	196,180	1	0	0
7	3	49,823	12,367,550	0	0	0
8	1	1,087	242,350	1	0	0
9	3	48,222	11,971,320	0	0	0
10	1	747	163,750	1	0	0
11	3	54,331	13,498,570	0	0	0
12	1	289	58,410	1	0	0
1	3	49,566	12,307,320	0	0	0
2	1	1,300	296,940	1	0	0
3	3	48,421	12,021,070	0	0	0
合計	24	302,917	75,071,970	6	0	0

25 mm			30 mm		
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
件	m ³	円	件	m ³	円
251	23,657	4,557,840	133	25,261	5,392,960
270	18,080	3,359,880	123	19,269	4,107,560
248	18,389	3,417,130	131	21,599	4,578,950
269	19,374	3,357,000	124	18,219	3,708,510
246	22,307	4,003,430	129	23,616	4,905,660
271	20,262	3,837,450	124	19,680	4,131,260
246	23,533	4,546,180	132	24,439	5,188,890
272	20,171	3,803,360	122	19,393	4,080,170
248	23,054	4,443,870	133	24,655	5,234,540
273	22,430	4,310,590	124	21,792	4,665,140
248	23,194	4,476,140	131	25,137	5,349,790
277	23,947	4,400,451	122	21,165	4,521,850
3,119	258,398	48,513,321	1,528	264,225	55,865,280

75 mm			100 mm		
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
件	m ³	円	件	m ³	円
34	22,401	5,168,650	13	8,210	1,980,300
26	26,874	6,409,820	3	11,301	2,757,050
34	17,285	3,966,770	13	5,612	1,333,940
27	32,720	7,763,490	3	12,856	3,135,720
34	29,772	6,922,540	13	7,622	1,819,980
28	37,259	8,901,350	3	18,615	4,572,190
36	33,479	7,818,100	13	8,948	2,153,360
29	35,500	8,428,410	3	14,322	3,496,320
34	31,131	7,254,710	13	7,508	1,793,960
27	33,203	7,877,890	3	13,025	3,172,170
34	27,537	6,382,810	13	7,867	1,885,690
26	31,278	7,397,580	3	11,254	2,731,220
369	358,439	84,292,120	96	127,140	30,831,900

合 計				
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	メーター使用料	水道料金
件	m ³	円	円	円
33,728	1,254,491	200,404,030	7,216,470	207,620,500
29,776	1,139,189	187,333,390	6,074,676	193,408,066
33,812	1,275,249	201,962,620	7,251,980	209,214,600
29,826	1,165,458	153,206,840	6,091,780	159,298,620
33,828	1,278,639	159,977,210	7,256,420	167,233,630
29,911	1,192,191	198,348,280	6,114,370	204,462,650
33,924	1,296,613	208,500,460	7,277,330	215,777,790
29,945	1,155,822	192,169,560	6,127,030	198,296,590
34,022	1,282,131	205,763,840	7,294,511	213,058,351
29,952	1,221,091	202,858,890	6,134,550	208,993,440
34,005	1,332,580	214,226,110	7,295,200	221,521,310
30,236	1,092,295	180,445,501	6,181,040	186,626,541
382,965	14,685,749	2,305,196,731	80,315,357	2,385,512,088

(11) 大口使用者一覧表

順位	区分	業 種	市	使 用 水 量		
				年 間	1 か月平均	1 日 平均
1		医薬品開発製造業	北本市	146,126 ^m ₃	12,177 ^m ₃	400 ^m ₃
2		化学工業	桶川市	90,932	7,578	249
3		医療業	北本市	63,675	5,306	174
4		医薬品開発製造業	北本市	60,077	5,006	165
5		食料品製造業	北本市	56,116	4,676	154
6		冷凍水産物製造業	桶川市	46,970	3,914	129
7		冷凍水産物製造業	桶川市	37,126	3,094	102
8		冷凍水産物製造業	桶川市	34,046	2,837	93
9		老人福祉事業	桶川市	31,954	2,663	88
10		老人福祉事業	桶川市	30,315	2,526	83
11		各種商品小売業	桶川市	28,082	2,340	77
12		老人福祉事業	桶川市	25,242	2,104	69
13		医療業	桶川市	19,863	1,655	54
14		運送業	桶川市	19,362	1,614	53
15		各種商品小売業	桶川市	18,859	1,572	52
16		金属製品製造業	北本市	18,506	1,542	51
17		老人福祉事業	北本市	18,376	1,531	50
18		フィットネスクラブ業	北本市	18,077	1,506	50
19		老人福祉事業	桶川市	16,631	1,386	46
20		医療業	北本市	15,878	1,323	44
21		老人福祉事業	桶川市	14,352	1,196	39
22		老人福祉事業	北本市	14,178	1,182	39
23		水泳教習業	桶川市	13,751	1,146	38
24		各種商品小売業	北本市	13,714	1,143	38
25		医療業	北本市	13,192	1,099	36
26		出版卸売業	桶川市	13,146	1,096	36
27		機械部品製造業	北本市	13,080	1,090	36
28		食料品製造業	桶川市	13,041	1,087	36
29		老人福祉事業	桶川市	12,344	1,029	34
-		各種商品小売業	桶川市	29,239	2,437	80

(12) 月別検針状況

年度・月	組合委託		法人委託				合 計
	中 止	割 合	使用 中	中 止 中	中 止	割 合	
	件	%	件	件	件	%	件
平成 28	5,157	1.3	364,556	26,298	32	98.7	396,043
29	5,533	1.4	368,701	26,023	31	98.6	400,288
30	5,557	1.4	372,602	26,032	20	98.6	404,211
令和 ①	5,701	1.4	375,755	25,727	22	98.6	407,205
2	5,352	1.3	378,923	25,091	17	98.7	409,383
4	469	1.3	33,479	2,006	0	98.7	35,954
5	349	1.1	29,487	2,151	4	98.9	31,991
6	453	1.3	33,474	2,072	1	98.7	36,000
7	437	1.4	29,507	2,173	6	98.6	32,123
8	395	1.1	33,523	2,064	0	98.9	35,982
9	454	1.4	29,537	2,185	0	98.6	32,176
10	467	1.3	33,594	2,034	2	98.7	36,097
11	433	1.3	29,638	2,126	1	98.7	32,198
12	461	1.3	33,627	2,054	0	98.7	36,142
1	362	1.1	29,669	2,112	1	98.9	32,144
2	420	1.2	33,657	2,051	0	98.8	36,128
3	652	2.0	29,731	2,063	2	98.0	32,448

(13) 月別水道料金収納状況

区分 年度・月	口座振替		納付（コンビニ）		納付（金融機関等）		合計
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
平成 28	284,851	77.3	74,183	20.1	9,619	2.6	368,653
29	284,666	76.3	78,709	21.1	9,739	2.6	373,114
30	285,333	75.5	82,692	21.9	9,764	2.6	377,789
令和 ①	285,466	75.0	86,178	22.6	9,242	2.4	380,886
2	287,426	74.8	87,728	22.8	9,126	2.4	384,280
4	22,359	72.7	7,533	24.5	847	2.8	30,739
5	25,431	76.7	6,945	20.9	784	2.4	33,160
6	22,389	71.8	7,972	25.5	842	2.7	31,203
7	25,612	76.8	6,917	20.8	810	2.4	33,339
8	22,257	74.8	6,770	22.8	709	2.4	29,736
9	25,594	75.4	7,685	22.6	682	2.0	33,961
10	22,271	73.6	7,171	23.7	802	2.7	30,244
11	25,544	77.0	6,886	20.8	728	2.2	33,158
12	22,449	71.9	8,012	25.7	764	2.4	31,225
1	25,615	77.2	6,843	20.6	743	2.2	33,201
2	22,273	74.0	7,208	23.9	629	2.1	30,110
3	25,632	74.9	7,786	22.8	786	2.3	34,204

(14) 月別下水道使用料認定及び収納状況

区分 年度・月	認定件数			収納件数		
	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計
平成 28	137,615	131,115	268,730	137,152	130,797	267,949
29	141,343	134,291	275,634	140,766	133,455	274,221
30	144,856	133,814	278,670	144,401	133,821	278,222
令和 ①	147,605	134,955	282,560	147,415	134,719	282,134
2	149,600	135,994	285,594	149,598	136,281	285,879
4	12,365	13,628	25,993	12,431	9,501	21,932
5	12,411	8,877	21,288	12,329	13,152	25,481
6	12,384	13,652	26,036	12,728	9,629	22,357
7	12,412	8,940	21,352	12,366	13,191	25,557
8	12,462	13,683	26,145	12,147	9,175	21,322
9	12,431	8,975	21,406	12,637	13,444	26,081
10	12,495	13,730	26,225	12,406	9,290	21,696
11	12,498	8,991	21,489	12,301	13,229	25,530
12	12,558	13,724	26,282	12,827	9,670	22,497
1	12,473	9,007	21,480	12,359	13,169	25,528
2	12,572	13,728	26,300	12,297	9,288	21,585
3	12,539	9,059	21,598	12,770	13,543	26,313

(15) 月別諸業務状況

区分 年度・月	使用者変更	閉 栓	新規登録	再 開 栓	督促状発行	停水執行	特殊集団住宅			
							認定件数	メーター 設置数	切替件数	メーター 設置数
平成 28	800	6,253	658	6,797	24,040	694	3	41	0	0
29	915	6,841	813	7,246	23,848	517	1	11	0	0
30	857	6,863	581	7,210	24,538	565	0	0	0	0
令和 ①	817	6,986	478	7,212	23,945	537	2	37	0	0
2	944	6,993	526	7,202	21,005	348	2	33	1	16
4	84	557	47	576	1,862	27	0	0	0	0
5	66	469	34	451	1,939	22	0	0	0	0
6	78	582	53	585	1,646	25	1	18	0	0
7	61	571	53	595	1,596	35	0	0	1	16
8	77	510	25	557	1,578	26	0	0	0	0
9	70	580	72	617	1,704	27	1	15	0	0
10	65	565	61	585	1,745	31	0	0	0	0
11	77	596	31	582	1,906	17	0	0	0	0
12	79	581	54	578	1,717	34	0	0	0	0
1	88	584	14	568	1,675	33	0	0	0	0
2	107	581	29	659	1,746	37	0	0	0	0
3	92	817	53	849	1,891	34	0	0	0	0
							305	10,173	令和2年度末累計数	

(16) 月別給水装置工事状況

区分 年度・月	新 設	改 造		修 繕	撤 去	合 計
		改 造	口径変更			
平成 28	617	589	181	0	97	1,484
29	804	620	167	0	88	1,679
30	580	692	168	0	81	1,521
令和 ①	465	585	158	0	96	1,304
2	526	462	138	0	90	1,216
4	47	36	7	0	9	99
5	33	37	9	0	5	84
6	54	43	11	0	4	112
7	53	22	3	0	20	98
8	25	51	14	0	4	94
9	72	30	12	0	5	119
10	61	29	9	0	4	103
11	27	63	22	0	4	116
12	43	38	15	0	22	118
1	29	40	14	0	2	85
2	29	39	11	0	9	88
3	53	34	11	0	2	100

(17) 月別分担金状況（税抜き）

区分 年度・月	合 計		13 ミリメートル		20 ミリメートル		25 ミリメートル	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
平成 28	615	123,690	1	180	606	109,080	0	0
29	737	142,600	0	0	728	131,040	6	4,320
30	522	114,660	1	180	506	91,080	8	6,480
令和 ①	423	94,830	3	540	403	72,540	6	4,320
2	438	88,940	1	180	431	77,580	1	450
4	33	10,000	0	0	31	5,580	0	0
5	37	9,130	0	0	36	6,480	0	0
6	38	6,840	0	0	38	6,840	0	0
7	59	10,620	1	180	58	10,440	0	0
8	24	4,320	0	0	24	4,320	0	0
9	68	12,240	0	0	68	12,240	0	0
10	26	6,930	0	0	25	4,500	0	0
11	29	5,490	0	0	28	5,040	1	450
12	41	8,430	0	0	40	7,200	0	0
1	13	2,340	0	0	13	2,340	0	0
2	26	4,680	0	0	26	4,680	0	0
3	44	7,920	0	0	44	7,920	0	0

30 ミリメートル		40 ミリメートル		50 ミリメートル		75 ミリメートル以上		口径変更	
件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
件	千円	件	千円	件	千円	件	千円	件	千円
0	0	1	2,430	2	6,560	0	0	5	5,440
0	0	1	1,890	1	3,730	0	0	1	1,620
1	1,050	2	4,860	3	8,760	0	0	1	2,250
2	2,280	1	2,430	2	7,280	0	0	6	5,440
1	1,230	1	2,430	2	6,020	0	0	1	1,050
0	0	0	0	1	3,370	0	0	1	1,050
0	0	0	0	1	2,650	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2,430	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1,230	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	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(18) 月別水道メーター設置状況

① 口径別

口径 年度・月	13 mm		20		25		30		40		50		75		100	150	200	合計	
	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	個	個	個	取付	個 除却
平成 28	2,138	173	4,581	17	69	2	30	1	13	1	11	1	21	0	1	1	0	6,865	195
29	5,481	444	5,492	38	74	6	45	4	40	0	17	0	4	1	4	0	0	11,157	493
30	3,885	232	6,946	48	92	2	33	2	40	2	50	4	11	0	4	0	0	11,061	290
令和 (元)	3,291	286	6,401	32	102	0	35	6	38	1	27	1	9	0	1	1	0	9,905	326
2	1,872	136	5,902	39	97	1	45	3	36	3	29	0	7	0	1	1	0	7,990	182
4	2	0	55	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	59	0
5	2	0	42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	45	0
6	6	0	63	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
7	372	0	1,078	0	25	0	12	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	1,498	0
8	539	0	1,622	0	26	0	16	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	2,218	0
9	506	0	992	0	19	0	11	0	6	0	4	0	0	0	0	1	0	1,539	0
10	419	0	1,789	0	24	0	4	0	15	0	11	0	6	0	1	0	0	2,269	0
11	4	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
12	3	136	67	39	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	71	182
1	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
2	8	0	46	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	56	0
3	7	0	71	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0

② 事項別

区分 年度・月	新設	再開栓	口径 変更	検定 満期	紛失	故障による取替					合計	除却	隔測平型 交換
						不進行	不読	破損	その他	小計			
平成 28	658	55	180	5,959	0	7	0	6	0	13	6,865	195	261
29	813	81	170	10,081	0	4	0	8	0	12	11,157	493	0
30	581	51	166	10,253	0	5	1	4	0	10	11,061	290	0
令和 (元)	477	72	160	9,191	0	3	0	1	1	5	9,905	326	0
2	526	62	140	7,238	0	4	0	14	6	24	7,990	182	0
4	47	3	8	0	0	1	0	0	0	1	59	0	0
5	34	2	9	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
6	53	7	10	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
7	53	11	7	1,427	0	0	0	0	0	0	1,498	0	0
8	25	5	11	2,175	0	2	0	0	0	2	2,218	0	0
9	72	2	15	1,449	0	1	0	0	0	1	1,539	0	0
10	61	3	18	2,187	0	0	0	0	0	0	2,269	0	0
11	31	2	13	0	0	0	0	0	3	3	49	0	0
12	54	4	13	0	0	0	0	0	0	0	71	182	0
1	14	4	13	0	0	0	0	5	1	6	37	0	0
2	29	9	11	0	0	0	0	7	0	7	56	0	0
3	53	10	12	0	0	0	0	2	2	4	79	0	0

(19) 月別配給水管等修理状況

① 発生状況別

区分 年度・月	自然漏水								
	公道			及び止水栓			まで		
	配水管		給水管			分水栓	スリースバルブ	止水栓まわり	小計
	石綿セメント管	その他	銅管	P. P	V. P				
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
平成 28	14	0	1	279	96	3	2	53	448
29	2	1	0	247	59	1	5	68	383
30	7	2	1	314	43	6	1	82	456
令和 ①	7	3	2	267	36	10	4	34	363
2	1	3	2	275	36	4	4	41	366
4	0	0	0	41	8	0	0	2	51
5	0	0	0	25	11	0	0	9	45
6	0	0	0	19	4	1	0	2	26
7	0	0	0	18	0	0	0	2	20
8	0	0	0	17	0	0	0	3	20
9	0	0	0	21	1	1	0	9	32
10	0	0	1	22	0	0	0	3	26
11	0	1	1	29	2	1	1	1	36
12	0	1	0	41	3	0	0	3	48
1	0	1	0	18	5	0	0	1	25
2	1	0	0	14	1	1	1	4	22
3	0	0	0	10	1	0	2	2	15

自然漏水				諸工事による漏水							合計
宅地内			計	配水管		給水管			その他	計	
メーターまわり	宅地内その他	小計		石綿セメント管	その他	銅管	P. P	V. P			
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
23	44	67	515	0	0	0	0	2	0	2	517
34	15	49	432	0	0	0	0	0	0	0	432
48	54	102	558	0	0	0	0	0	0	0	558
58	17	75	438	0	0	0	0	0	0	0	438
31	48	79	445	0	0	0	0	0	0	0	445
3	2	5	56	0	0	0	0	0	0	0	56
8	4	12	57	0	0	0	0	0	0	0	57
2	3	5	31	0	0	0	0	0	0	0	31
2	0	2	22	0	0	0	0	0	0	0	22
0	2	2	22	0	0	0	0	0	0	0	22
0	2	2	34	0	0	0	0	0	0	0	34
2	4	6	32	0	0	0	0	0	0	0	32
7	4	11	47	0	0	0	0	0	0	0	47
3	3	6	54	0	0	0	0	0	0	0	54
1	9	10	35	0	0	0	0	0	0	0	35
1	8	9	31	0	0	0	0	0	0	0	31
2	7	9	24	0	0	0	0	0	0	0	24

② 発生原因別

区分 年度・月	自 然 漏 水											計
	公道及び止水栓まで					宅 地 内					計	
	接合部	折 損	亀 裂	その他	小 計	量水器 バルブ	量水器 接合部	埋設部 配 管	立上り 部配管	水 器 栓 器具類		
平成 28	45	9	354	40	448	6	17	14	4	26	67	515
29	54	12	259	58	383	13	21	0	0	15	49	432
30	95	18	314	29	456	7	41	17	0	37	102	558
令和 (元)	75	7	280	1	363	18	40	2	0	15	75	438
2	58	10	298	0	366	12	19	14	0	34	79	445
4	5	1	45	0	51	2	1	0	0	2	5	56
5	8	1	36	0	45	0	8	0	0	4	12	57
6	5	1	20	0	26	0	2	1	0	2	5	31
7	2	1	17	0	20	0	2	0	0	0	2	22
8	3	0	17	0	20	0	0	1	0	1	2	22
9	10	0	22	0	32	0	0	0	0	2	2	34
10	3	0	23	0	26	1	1	1	0	3	6	32
11	4	1	31	0	36	5	2	2	0	2	11	47
12	4	1	43	0	48	1	2	2	0	1	6	54
1	1	1	23	0	25	0	1	1	0	8	10	35
2	8	3	11	0	22	1	0	5	0	3	9	31
3	5	0	10	0	15	2	0	1	0	6	9	24

諸 工 事 に よ る 漏 水										合 計
下水道	道 路	電 話	電 気	ガ ス	水 道	宅地造成	造 園	その他	計	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24

(20) 漏水調査状況

区 分		年 度					
		平成28	29	30	令和元	2	
調 査 地 区		桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	
調 査 距 離		470.0 km	560.0 km	560.0 km	560.0 km	580.0 km	
調 査 日 数		79 日	75 日	76 日	94 日	72 日	
調 査 方 法		戸別音聴 管路音聴	〃	〃	〃	〃	
発 見 件 数		126 件	110 件	124 件	114 件	108 件	
推 定 防 止 水 量		59.11 m ³ /時	64.20 m ³ /時	63.80 m ³ /時	41.80 m ³ /時	36.80 m ³ /時	
漏 水 管 関 係	配 給 水 管	配 水 管	4 件	1 件	3 件	1 件	0 件
		給 水 管	65	65	67	65	65
		分 水 栓	4	3	1	0	1
		止 水 栓	33	28	25	29	22
		宅 地 内 (メーター含む)	20	12	27	19	20
		小 計	126	109	123	114	108
種 別	付 属 設 備 関 係	消 火 栓	0	0	0	0	0
		仕 切 弁	0	0	1	0	0
		スリースバルブ	0	0	0	0	0
		そ の 他	0	1	0	0	0
		小 計	0	1	1	0	0
調査距離 1 kmあたり件数		0.27 件/km	0.20 件/km	0.22 件/km	0.21 件/km	0.19 件/km	

(21) 月別電力消費量（税込み）及び次亜塩素酸ナトリウム使用量

区分 年度・月	電力消費量 (検針数値)						次亜塩素酸 ナトリウム 使用量
	取水		配水		合計		
	使用量	金額	使用量	金額	使用量	金額	次亜
	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kg
平成 28	1,032,259	18,876,444	4,416,139	77,478,693	5,448,398	96,355,137	242,429
29	901,965	18,360,462	4,322,832	82,961,334	5,224,797	101,321,796	224,046
30	777,161	18,078,559	4,340,500	90,570,591	5,117,661	108,649,150	211,789
令和 ①	630,268	15,585,679	3,937,985	83,647,871	4,568,253	99,233,550	176,088
2	703,561	15,213,721	4,098,633	79,141,148	4,802,194	94,354,869	188,390
4	65,641	1,456,808	345,777	7,095,433	411,418	8,552,241	16,425
5	63,569	1,406,060	335,289	6,934,334	398,858	8,340,394	17,008
6	59,226	1,371,731	346,374	7,101,325	405,600	8,473,056	16,587
7	58,863	1,263,895	339,070	6,887,179	397,933	8,151,074	10,331
8	38,734	1,015,379	319,760	6,774,002	358,494	7,789,381	15,578
9	53,416	1,306,369	362,155	7,295,075	415,571	8,601,444	12,814
10	50,854	1,121,772	316,981	6,311,464	367,835	7,433,236	14,563
11	50,755	1,055,910	334,037	6,077,838	384,792	7,133,748	16,623
12	61,067	1,249,282	341,439	6,057,652	402,506	7,306,934	17,257
1	66,080	1,285,705	358,837	6,243,334	424,917	7,529,039	18,732
2	67,643	1,329,106	370,703	6,433,744	438,346	7,762,850	15,948
3	67,713	1,351,704	328,211	5,929,768	395,924	7,281,472	16,524
1 m ³ 当り	取水量 (2,632,815m ³)		配水量 (15,595,109m ³)		有収水量 (14,685,749m ³)		取水量対塩素 (2,632,815m ³)
	0.27kWh	5円78銭	0.26kWh	5円07銭	0.33kWh	6円42銭	71.55g

(22) 水質検査成績表 (原水)

	検 査 項 目	平 均 値		
		石 戸 浄 水 場 採水日 R2.8.17	中 丸 浄 水 場 採水日 R2.8.17	川 田 谷 浄 水 場 採水日 R2.8.17
1	般細菌 (個/ml)	2	1	4
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.003	0.002	0.003
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.003
9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.18	0.11	0.32
13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素 (mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.009	0.002	0.013
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.01未満	0.01未満	0.42
34	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.33	0.26	1.62
35	銅及びその化合物 (mg/l)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	25.7	51.7	29.7
37	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.164	0.208	0.234
38	塩化物イオン (mg/l)	3.2	42.0	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	46.0	70.0	56.5
40	蒸発残留物 (mg/l)	204	285	265
41	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン (mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類 (mg/l)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	1.1	1.0	2.2
47	PH値	7.9	7.9	7.8
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 度	8.8	7.0	15.2
51	濁度 度	0.1未満	0.2	6.6
52	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.76	0.77	1.12
53	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.0	1.3	2.1
54	化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.3	2.1	4.1
55	紫外線 (UV) 吸光度	0.3250	0.2400	0.5235
56	浮遊物質 (SS) (mg/l)	1.0未満	1.0未満	18.0
57	侵食性遊離炭酸 (mg/l)	1.0未満	1.0未満	1.0未満
58	全窒素 (mg/l)	0.88	0.91	1.35
59	全りん (mg/l)	0.578	0.602	1.050
60	総トリハロメタン (THM) 生成能 (mg/l)	0.0215	0.0358	0.0379
61	生物	不検出	不検出	不検出

※ 消毒副生成物である21~31の項目及び48の項目については検査を行いません。

(23) 水質検査成績表 (浄水)

検査項目		基準値	平均値			
			石戸浄水場	中丸浄水場	川田谷浄水場	加納配水場
水 健 康 に 関 連 す る 項 目	一般細菌	1ml に100個以下	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	1.87	1.73	2.06	2.10
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	0.14	0.13	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基 水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	ベンゼン	0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸		0.6mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸		0.02mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム		0.06mg/l 以下	0.009	0.008	0.007	0.006
ジクロロ酢酸		0.03mg/l 以下	0.006	0.006	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン		0.1mg/l 以下	0.005	0.007	0.005	0.004
臭素酸		0.01mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン		0.1mg/l 以下	0.021	0.025	0.020	0.017
トリクロロ酢酸		0.03mg/l 以下	0.006	0.005	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン		0.03mg/l 以下	0.007	0.009	0.008	0.007
ブロモホルム		0.09mg/l 以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド		0.08mg/l 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	0.004	0.005	0.004	0.003	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	0.02	0.01	0.03	0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	15.7	21.7	11.3	11.8	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200mg/l 以下	20.8	24.5	21.2	22.0	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l 以下	75	72	78	69	
蒸発残留物	500mg/l 以下	174	181	167	168	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオオスミン	0.00001mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	0.005mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l 以下	0.9	0.9	0.9	0.9	
pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

[水質管理目標設定項目]

	項 目	単位	石戸浄水場系	中丸浄水場系	目 標 値
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	アンチモンの量に関して、0.02mg/l以下
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	ウランの量に関して、0.002mg/l以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	ニッケルの量に関して、0.02mg/l以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
8	トルエン	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.4mg/l以下
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.08mg/l以下
10	亜塩素酸	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.6mg/l以下
12	二酸化塩素	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.6mg/l以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001	0.001	0.01mg/l以下（暫定）
14	抱水クロラール	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下（暫定）
15	農薬類	—	0	0	検出値と目標値の比の和として1以下
16	残留塩素	mg/l	1.0	0.9	1 mg/l以下
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	62	59	10mg/l以上100mg/l以下
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.01mg/l以下
19	遊離炭酸	mg/l	5	4	20mg/l以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.3mg/l以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/l	2.6	2.8	3 mg/l以下
23	臭気強度（TON）	—	1未満	1未満	3以下
24	蒸発残留物	mg/l	153	163	30mg/l以上200mg/l以下
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値	—	7.2	7.3	7.5程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	-1.4	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	35	3	2000以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.1mg/l以下

[水質管理目標設定項目]

	項 目	単位	川田谷浄水場系	加納配水場系	目 標 値
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	アンチモンの量に関して、 0.02mg/l 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	ウランの量に関して、 0.002mg/l 以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	ニッケルの量に関して、 0.02mg/l 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	0.004mg/l 以下
8	トルエン	mg/l	-	-	0.4mg/l 以下
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.08mg/l 以下
10	亜塩素酸	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.6mg/l 以下
12	二酸化塩素	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.6mg/l 以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001	0.001	0.01mg/l 以下 (暫定)
14	抱水クロラール	mg/l	0.002	0.002未満	0.02mg/l 以下 (暫定)
15	農薬類	—	0	0	検出値と目標値の比の和と して1以下
16	残留塩素	mg/l	0.9	0.8	1 mg/l 以下
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	63	57	10mg/l 以上100mg/l 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、 0.01mg/l 以下
19	遊離炭酸	mg/l	4	5	20mg/l 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.3mg/l 以下
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	-	-	0.02mg/l 以下
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.0	2.8	3 mg/l 以下
23	臭気強度 (TON)	—	1未満	1未満	3 以下
24	蒸発残留物	mg/l	138	149	30mg/l 以上200mg/l 以下
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	1 度以下
26	pH値	—	7.3	7.2	7.5程度
27	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.3	-1.6	-1 程度以上とし、極力0に 近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	0	2	2000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.1mg/l 以下