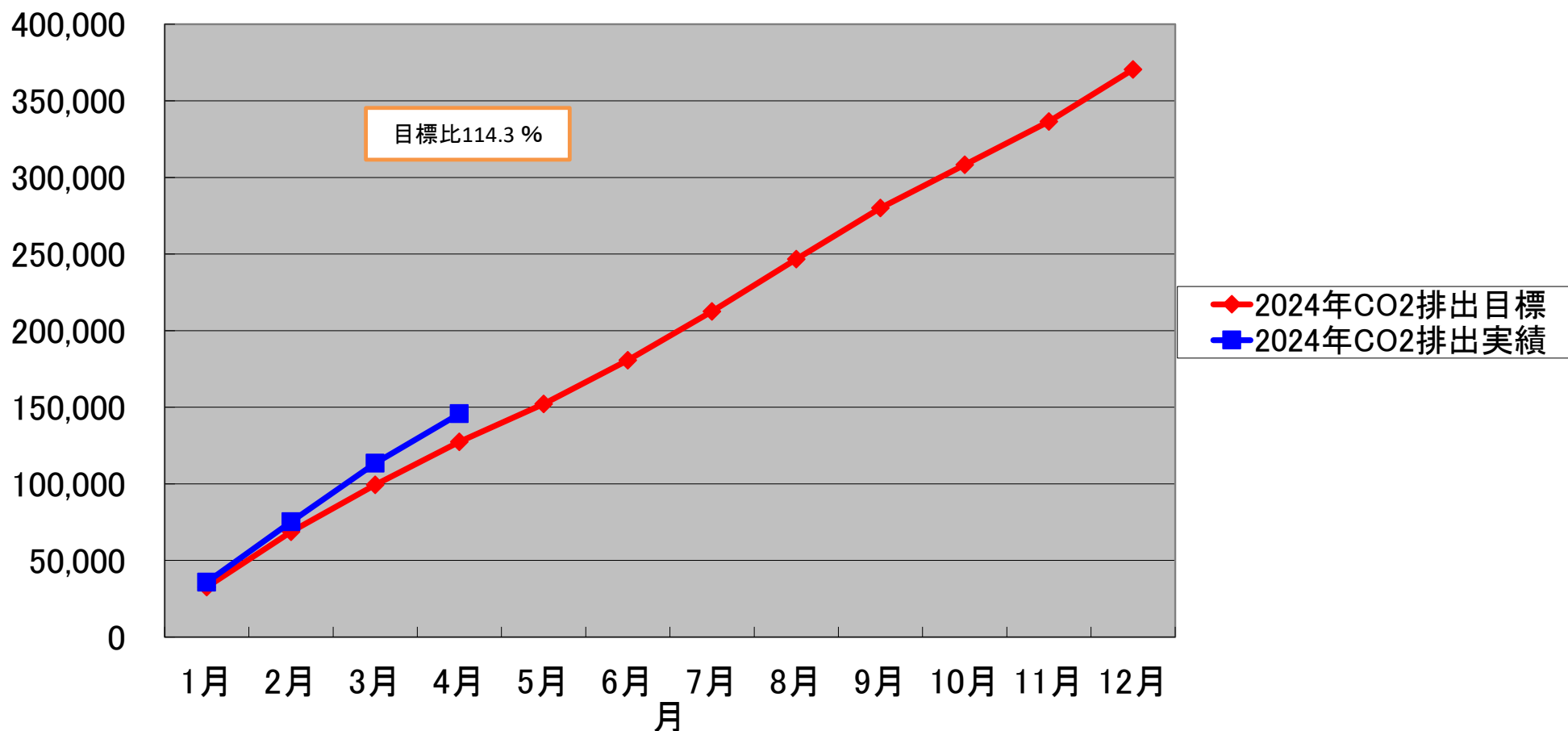


山又製作所 全事業所 2024年CO₂管理計画 目標 1.5%増

総務
2024/5/14
渡辺佑

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2024年CO ₂ 排出目標	32,640	68,734	99,441	127,499	152,190	180,739	212,541	246,607	280,002	308,312	336,505	370,515
2024年CO ₂ 排出実績	35,847	75,237	113,452	145,730								
目標 - 実績	-3,207	-6,503	-14,011	-18,231								

全事業所 2024年CO₂管理表 目標 1.5%増



■東京工場		目標値:前年比 9.1%減												(単位:kg)
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2011年CO2排出実績	5,170	5,837	5,222	3,808	2,952	3,205	3,891	3,908	3,706	2,486	2,834	3,584	46,603	
2012年CO2排出実績	4,335	4,593	3,987	2,657	1,947	2,311	2,926	3,616	3,219	2,657	2,765	3,864	38,877	
2013年CO2排出実績	3,685	3,832	3,112	2,911	2,326	3,042	3,528	3,810	3,368	3,361	3,329	3,512	39,816	
2014年CO2排出実績	4,073	4,057	3,289	3,338	2,981	3,445	4,307	4,178	3,521	3,203	3,648	3,804	43,844	
2015年CO2排出実績	4,453	4,736	4,144	3,889	2,860	3,037	3,601	4,690	3,721	3,517	3,717	3,773	46,138	
2016年CO2排出実績	4,155	4,517	3,869	3,389	2,825	3,407	3,639	4,325	4,189	3,976	3,749	3,762	46,202	
2017年CO2排出実績	4,128	4,208	4,745	4,580	3,584	3,867	3,763	3,765	3,356	3,054	3,017	3,699	45,366	
2018年CO2排出実績	3,746	3,986	4,406	2,911	3,011	3,144	4,438	3,712	3,046	3,039	3,098	3,362	41,899	
2019年CO2排出実績	4,133	4,551	3,834	3,178	2,830	3,236	3,825	3,805	3,868	3,517	3,254	3,494	43,525	
2020年CO2排出実績	3,665	3,479	3,950	3,219	2,720	3,255	3,121	3,619	3,206	2,864	2,592	3,677	39,367	
2021年CO2排出実績	4,461	3,929	4,536	3,299	3,029	4,262	4,663	3,667	3,995	3,342	3,324	4,173	46,680	
2022年CO2排出実績	4,896	4,464	4,351	3,223	2,848	3,309	3,726	3,916	3,231	2,718	2,665	3,583	42,630	
2023年CO2排出実績	3,697	3,946	3,617	3,022	2,345	2,848	3,299	3,279	2,579	2,127	2,380	3,201	36,300	
2024年CO2排出目標	3,357	3,590	3,281	2,765	2,126	2,598	2,970	2,956	2,339	1,935	2,141	2,911	32,969	
2024年CO2排出実績	2,384	2,649	2,639	1,903									9,575	
■宇都宮工場		目標値:前年比 0.0%												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2011年CO2排出実績	9,833	13,064	13,295	11,492	10,412	9,195	10,605	10,917	12,541	10,122	8,309	11,538	131,323	
2012年CO2排出実績	8,460	18,023	17,287	14,328	9,225	10,939	9,140	9,738	12,875	9,928	10,000	11,100	141,043	
2013年CO2排出実績	9,913	12,416	9,768	7,656	6,727	8,675	9,862	11,668	12,867	9,606	8,888	11,402	119,448	
2014年CO2排出実績	10,193	15,429	11,588	9,400	8,239	7,923	11,519	10,690	9,677	7,935	9,202	10,245	122,040	
2015年CO2排出実績	10,725	15,521	11,696	7,637	4,741	7,011	10,105	13,391	14,072	8,492	9,140	10,782	123,313	
2016年CO2排出実績	8,893	13,513	13,126	9,820	7,875	8,453	9,559	12,202	16,627	13,741	15,974	15,681	145,464	
2017年CO2排出実績	11,058	15,291	10,718	11,913	7,949	10,170	9,219	8,157	9,605	9,609	9,001	12,061	124,751	
2018年CO2排出実績	10,364	12,948	10,932	10,651	8,083	11,305	12,407	11,166	10,963	9,726	11,644	11,285	131,474	
2019年CO2排出実績	10,122	14,631	12,387	12,051	9,960	12,762	12,613	13,747	12,934	10,490	9,883	12,554	144,134	
2020年CO2排出実績	11,427	14,690	12,904	11,738	8,506	12,703	11,993	10,280	14,401	10,845	12,153	12,171	143,811	
2021年CO2排出実績	11,417	14,140	11,822	11,618	9,125	14,327	14,192	11,264	13,552	8,652	9,951	10,893	140,953	
2022年CO2排出実績	9,819	12,747	10,201	10,623	9,101	10,515	11,692	11,756	14,713	10,167	9,575	9,177	130,058	
2023年CO2排出実績	8,391	11,722	9,470	8,845	7,308	10,076	11,204	12,926	13,730	12,187	11,665	12,106	129,630	
2024年CO2排出目標	8,439	11,770	9,518	8,893	7,356	10,124	11,252	12,974	13,778	12,235	10,614	12,154	129,107	
2024年CO2排出実績	10,933	15,753	13,385	14,143									54,214	
■福島工場		目標値:前年比 1.8%減												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2011年CO2排出実績	4,393	3,838	3,422	3,211	2,635	2,915	3,458	2,921	3,032	2,582	3,158	4,071	39,636	
2012年CO2排出実績	4,368	5,281	4,653	3,051	2,827	2,934	3,626	3,746	3,340	2,765	3,014	4,259	43,864	
2013年CO2排出実績	4,032	4,337	3,436	2,654	2,325	2,344	2,965	3,028	3,044	2,443	3,307	4,096	38,011	
2014年CO2排出実績	4,916	4,685	4,572	2,947	3,027	2,946	3,665	3,442	2,740	2,670	3,251	4,194	43,055	
2015年CO2排出実績	5,150	5,714	5,096	3,496	2,549	2,131	3,007	3,220	2,218	2,274	2,771	3,044	40,670	
2016年CO2排出実績	3,858	3,595	3,206	2,613	2,118	2,495	2,618	3,370	2,890	2,176	3,156	3,203	35,298	
2017年CO2排出実績	4,631	4,289	4,430	2,540	2,868	2,809	3,374	3,162	2,424	2,404	3,769	4,588	41,288	
2018年CO2排出実績	5,415	4,603	3,832	2,621	2,464	2,748	3,809	3,161	2,377	2,551	3,026	3,472	40,079	
2019年CO2排出実績	4,054	3,752	3,510	2,734	2,058	2,335	3,032	3,118	2,418	2,111	2,911	3,558	35,591	
2020年CO2排出実績	3,839	3,689	3,435	3,259	2,100	2,911	2,361	3,346	3,202	2,506	3,057	5,442	39,147	
2021年CO2排出実績	4,997	5,156	3,793	2,963	2,595	2,922	4,160	4,144	3,000	3,048	3,693	4,010	44,481	
2022年CO2排出実績	5,839	5,413	4,304	3,145	2,410	3,096	3,653	3,454	3,303	2,663	3,150	5,249	45,679	
2023年CO2排出実績	5,306	5,194	3,870	2,962	2,771	3,389	4,142	4,489	3,840	2,702	3,812	4,312	46,789	
2024年CO2排出目標	5,204	5,094	3,768	2,860	2,669	3,287	4,040	4,386	3,738	2,600	3,898	4,398	45,942	
2024年CO2排出実績	4,052	4,520	4,290	2,899									15,651	
■山形工場		目標値:前年比 6.6%増												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2011年CO2排出実績	14,625	19,509	16,614	15,918	11,679	13,441	13,972	14,868	15,609	11,423	12,159	15,225	175,042	
2012年CO2排出実績	14,109	21,016	16,997	15,476	9,585	11,976	12,670	14,410	17,465	13,808	13,570	16,151	177,233	
2013年CO2排出実績	17,270	20,768	16,907	15,143	12,193	11,022	14,031	14,877	12,865	13,281	12,738	15,982	177,077	
2014年CO2排出実績	16,436	18,409	14,891	14,087	10,820	11,136	13,095	13,770	10,982	13,995	11,337	11,416	160,374	
2015年CO2排出実績	18,582	19,313	12,414	10,165	8,585	8,305	10,735	8,883	8,784	8,248	10,726	13,416	138,156	
2016年CO2排出実績	17,849	18,350	15,490	10,269	8,336	8,654	11,389	12,950	10,600	11,046	14,647	13,221	152,801	
2017年CO2排出実績	15,904	16,548	14,757	10,396	11,602	10,426	12,938	11,129	10,026	10,347	13,333	13,500	150,906	
2018年CO2排出実績	15,316	15,179	15,195	13,268	12,631	8,778	12,332	12,240	9,121	11,105	12,658	12,982	151,005	
2019年CO2排出実績	12,636	12,644	12,692	10,470	8,510	8,800	11,764	11,829	11,993	10,951	12,295	14,908	139,501	
2020年CO2排出実績	16,148	15,230	12,215	11,017	8,864	11,026	11,668	12,998	14,126	12,215	13,886	17,615	158,908	
2021年CO2排出実績	17,342	18,755	17,114	11,680	10,048	12,350	13,939	14,206	11,929	11,454	12,987	14,618	166,419	
2022年CO2排出実績	14,978	15,754	18,010	12,680	10,168	11,568	13,805	12,285	11,396	12,492	12,138	15,314	160,588	
2023年CO2排出実績	14,359	14,516	12,759	9,666	7,893	9,640	13,344	15,357	13,198	11,499	15,028	15,083	159,342	
2024年CO2排出目標	15,640	15,640	14,140	13,540	12,540	12,540	13,540	13,540	13,540	11,540	11,540	14,547	162,497	
2024年CO2排出実績	18,478	16,468	17,901	13,443									66,290	
■全事業所		目標値:前年比 1.5%増												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2009年CO2排出実績	32,655	37,781	34,326	31,148	21,256	28,149	31,084	31,477	33,688	24,830	27,228	35,951	369,573	
2010年CO2排出実績	33,695	40,289	35,475	36,366	25,524	27,807	32,525	35,650	36,296	25,780	30,074	34,572	392,995	
2011年CO2排出実績	34,021	42,248	38,553	34,429	27,679	28,756	31,926	32,614	34,888	26,613	26,460	34,418	392,605	
2012年CO2排出実績	31,272	48,913	42,924	35,512	23,584	28,160	28,362	31,510	36,899	29,158	29,349	35,374	401,017	
2013年CO2排出実績	34,900	41,353	33,223	28,364	23,571	25,083	30,386	33,383	32,144	28,691	28,262	34,992	374,352	
2014年CO2排出実績	35,618	42,580	34,340	29,772	25,067	25,450	32,586	32,080	26,920	27,803	27,438	29,659	369,313	
2015年CO2排出実績	38,910	45,284	33,350	25,187	18,735	20,484	27,448	30,184	28,795	22,531	26,354	31,015	348,277	
2016年CO2排出実績	34,757	39,975	35,691	21,154	23,409	27,205	32,847	34,306	30,939	37,526	35,867	379,767		
2017年CO2排出実績	35,721	40,336	34,650	29,429	26,003	26,872	29,294	26,213	25,411	25,414	29,120	33,848	362,311	
2018年CO2排出実績	34,841	36,716	34,365	29,451	26,189	25,975	32,986	30,279	25,507	26,421	30,626	31,101	364,457	
2019年CO2排出実績	30,945	35,578	32,423	28,433	23,367	27,133	31,234	32,499	31,213	27,069	28,343	34,514	362,751	
2020年CO2排出実績	35,079	37,088	32,504	29,233	22,190	29,895	29,043	30,243	34,935	28,430	31,688	38,905	379,233	
2021年CO2排出実績	38,217	41,980	37,265	29,560	24,797	33,861	36,954	33,281	32,476	26,496	29,955	33,691	398,533	
2022年CO2排出実績	35,532	38,378	36,866	29,671	24,227	28,488	32,848	31,411	32,643	28,040	27,528	33,323	378,955	
2023年CO2排出実績	31,753	35,378	29,676	24,495	20,317	25,953	31,989	36,051	33,347	28,515	32,885	34,702	365,06	

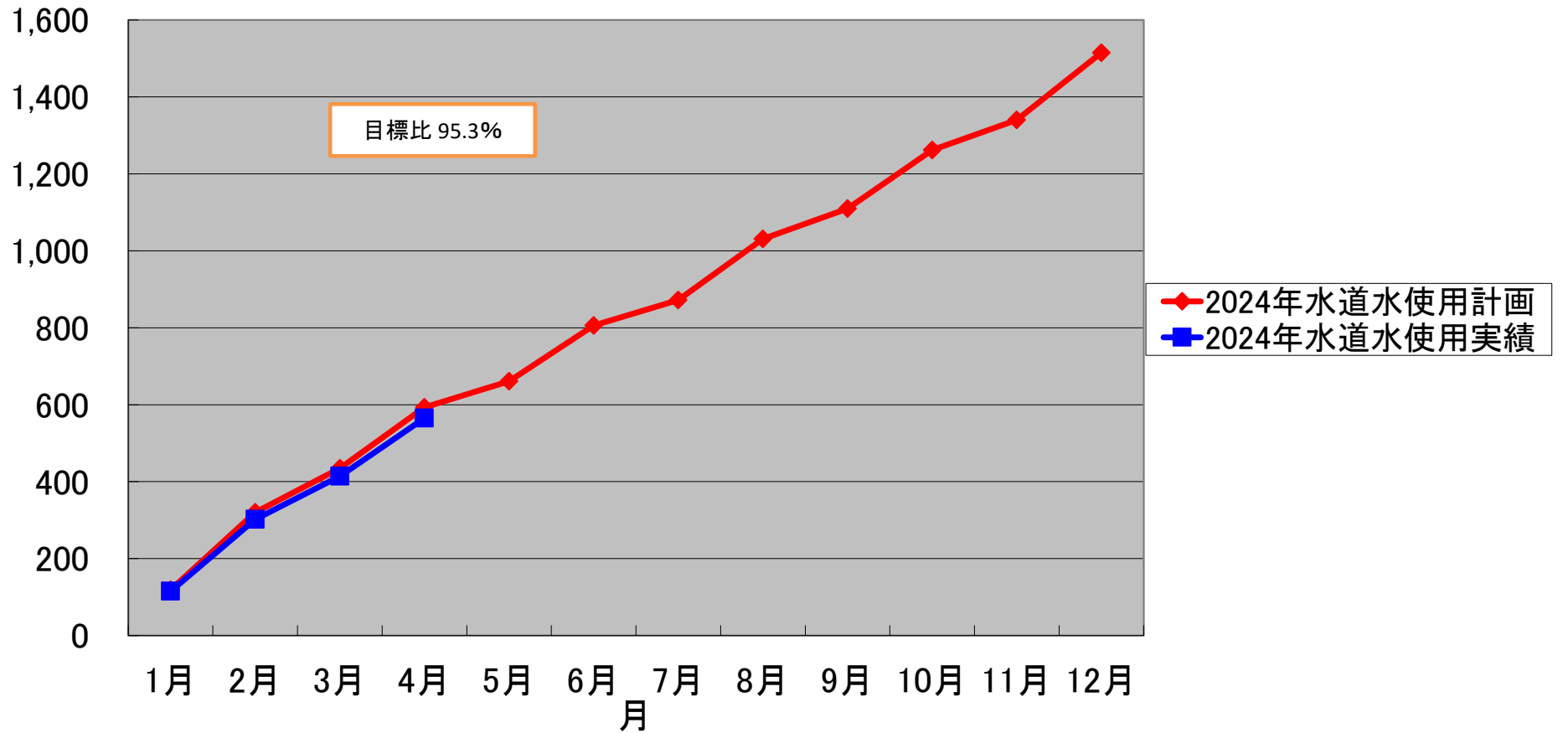
山又製作所/全事業所2024年水道水 管理計画/目標 1.2 % 増

総務
2024/5/14
渡辺佑

(単位 : m³)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2024年水道水使用計画	119	320	435	593	661	806	872	1,031	1,110	1,262	1,340	1,515
2024年水道水使用実績	115	302	414	565								
目標 - 実績	4	18	21	28								

全事業所 2024年水道水 管理表 目標 1.2% 増



■東京工場		目標値:前年比 2.1%減												(単位: m ³)
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
2016年水道水使用実績	0	32	0	35	0	32	0	35	0	40	0	42	216	
2017年水道水使用実績	0	40	0	46	0	48	0	48	0	47	0	48	277	
2018年水道水使用実績	0	43	0	43	0	46	0	41	0	40	0	40	253	
2019年水道水使用実績	0	34	0	34	0	31	0	34	0	31	0	34	198	
2020年水道水使用実績	0	37	0	38	0	35	0	34	0	38	0	50	232	
2021年水道水使用実績	0	37	0	41	0	39	0	36	0	40	0	41	234	
2022年水道水使用実績	0	39	0	38	0	35	0	33	0	34	0	39	218	
2023年水道水使用実績	0	31	0	33	0	31	0	29	0	30	0	38	192	
2024年水道水使用目標	0	31	0	32	0	30	0	29	0	29	0	37	188	
2024年水道水使用実績	0	31	0	28									59	

■宇都宮工場		目標値:前年比 3.4%増											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2016年水道水使用実績	0	51	0	48	0	46	0	45	0	48	0	51	289
2017年水道水使用実績	0	52	0	47	0	45	0	41	0	45	0	42	272
2018年水道水使用実績	0	41	0	45	0	40	0	47	0	40	0	47	260
2019年水道水使用実績	0	45	0	43	0	36	0	46	0	49	0	42	261
2020年水道水使用実績	0	42	0	47	0	50	0	52	0	47	0	56	294
2021年水道水使用実績	0	50	0	54	0	53	0	61	0	54	0	56	328
2022年水道水使用実績	0	54	0	57	0	52	0	53	0	0	0	0	216
2023年水道水使用実績	0	46	0	46	0	37	0	46	0	40	0	52	267
2024年水道水使用目標	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	276
2024年水道水使用実績	0	37	0	40									77

■福島工場		目標値:前年比 14.0%減											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2016年水道水使用実績	26	27	28	31	24	29	34	37	28	27	28	29	348
2017年水道水使用実績	28	28	30	31	35	37	42	42	40	43	57	55	468
2018年水道水使用実績	58	54	53	59	45	49	60	55	43	34	42	38	590
2019年水道水使用実績	35	33	32	34	29	34	36	36	31	31	32	32	395
2020年水道水使用実績	27	26	28	23	29	29	33	29	32	31	35	79	401
2021年水道水使用実績	37	32	45	37	32	45	47	44	36	35	42	34	466
2022年水道水使用実績	34	36	30	36	36	38	41	49	30	42	49	36	457
2023年水道水使用実績	35	40	30	31	32	34	30	33	31	29	30	44	399
2024年水道水使用目標	30	35	26	27	28	29	26	28	26	24	25	39	343
2024年水道水使用実績	26	30	23	24									103

■山形工場		目標値:前年比 10.8%増											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2016年水道水使用実績	67	67	67	53	70	69	64	59	72	72	72	68	800
2017年水道水使用実績	89	89	89	79	55	52	54	41	43	39	47	55	732
2018年水道水使用実績	89	89	89	79	52	53	47	55	39	42	58	57	749
2019年水道水使用実績	89	89	89	59	41	38	38	39	37	39	39	40	637
2020年水道水使用実績	89	89	89	38	30	30	32	38	38	38	39	39	589
2021年水道水使用実績	89	89	89	54	29	32	36	40	40	38	40	47	623
2022年水道水使用実績	89	89	89	52	31	31	34	39	39	38	39	40	610
2023年水道水使用実績	89	89	89	67	32	32	39	39	39	39	40	45	639
2024年水道水使用目標	89	89	89	53	40	40	40	56	53	53	53	53	708
2024年水道水使用実績	89	89	89	59									326

■全事業所		目標値:前年比 1.2%増											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2016年水道水使用実績	93	177	95	167	94	176	98	176	100	187	100	190	1,653
2017年水道水使用実績	117	209	119	203	90	182	96	172	83	174	104	200	1,749
2018年水道水使用実績	147	227	142	226	97	188	107	198	82	156	100	182	1,852
2019年水道水使用実績	124	201	121	170	70	139	74	155	68	150	71	148	1,491
2020年水道水使用実績	116	194	117	146	59	144	65	153	70	154	74	0	1,292
2021年水道水使用実績	126	208	134	186	61	169	83	181	76	167	82	178	1,651
2022年水道水使用実績	123	218	119	183	67	156	75	174	69	114	88	115	1,501
2023年水道水使用実績	124	206	119	177	64	134	69	147	70	138	70	179	1,497
2024年水道水使用目標	119	201	115	158	68	145	66	159	79	152	78	175	1,515
2024年水道水使用実績	115	187	112	151	0	0	0	0	0	0	0	0	565
目標 - 実績	4	14	3	7									
累計	4	18	21	28									