

資 料 編

資料1 需要予測

実績

予測

	実績										予測											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
企業団水道事業																						
区域内人口	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	
給水人口	79,877	79,675	79,157	78,937	78,809	78,134	77,829	77,445	77,193	77,032	77,035	76,591	76,147	75,703	75,276	74,849	74,422	73,995	73,568	73,090	72,612	
普及率	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	98.71	
件数	一般用	25,507	25,766	25,917	26,178	26,323	26,412	26,368	26,395	26,443	26,493	26,418	26,335	26,247	26,159	26,067	25,972	25,872	25,770	25,646	25,521	
	業務用	4,007	3,533	3,316	3,438	3,417	3,194	3,345	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	
	合計	29,514	29,299	29,233	29,616	29,740	29,618	29,675	29,713	29,829	29,877	29,927	29,852	29,769	29,681	29,593	29,501	29,406	29,204	29,080	28,955	
	一般用1件あたり人数	3.09	3.05	3.01	2.98	2.96	2.92	2.91	2.90	2.89	2.88	2.87	2.86	2.85	2.85	2.84	2.83	2.82	2.82	2.82	2.81	2.81
使用水量	年間	5,759,378	5,776,974	5,830,082	5,907,594	5,918,831	5,882,884	5,843,760	5,785,123	5,724,679	5,734,159	5,673,113	5,636,568	5,639,115	5,590,743	5,559,101	5,527,458	5,510,924	5,464,173	5,432,530	5,397,117	5,376,445
	1日平均	15,736	15,827	15,973	16,185	16,172	16,117	16,010	15,795	15,641	15,710	15,543	15,497	15,407	15,317	15,230	15,144	15,057	14,970	14,884	14,787	14,690
	1人1日	199.58	201.25	204.42	207.72	207.88	208.98	208.40	206.61	205.27	206.61	204.40	204.99	204.98	204.98	204.97	204.97	204.97	204.96	204.96	204.95	204.95
	年間	2,867,470	2,755,288	2,509,040	2,538,837	2,469,454	2,308,387	2,302,543	2,330,186	2,331,690	2,267,745	2,283,411	2,188,034	2,175,323	2,152,095	2,136,199	2,121,435	2,113,512	2,094,748	2,082,609	2,071,157	2,066,046
有収率	年間	7,835	7,549	6,874	6,956	6,747	6,324	6,308	6,384	6,371	6,213	6,201	5,995	5,944	5,896	5,812	5,775	5,739	5,706	5,674	5,645	
	1日平均	8,626,848	8,532,242	8,339,122	8,446,431	8,388,285	8,191,271	8,146,303	8,095,309	8,056,369	8,001,904	7,936,524	7,844,602	7,814,438	7,742,838	7,695,300	7,648,893	7,624,436	7,558,921	7,515,139	7,468,273	7,442,491
	1人1日	23,571	23,376	22,847	23,141	22,919	22,442	22,319	22,179	22,012	21,923	21,744	21,492	21,351	21,213	21,083	20,956	20,832	20,709	20,589	20,461	20,335
	年間	87,33	87,32	87,20	87,20	87,05	87,86	88,95	88,51	89,14	88,59	88,72	88,85	88,97	89,10	89,23	89,36	89,49	89,62	89,74	89,87	90,00
給水量	年間	9,878,031	9,771,468	9,563,286	9,686,274	9,636,168	9,322,627	9,158,708	9,146,450	9,038,054	9,032,670	8,945,910	8,829,526	8,782,889	8,689,883	8,624,110	8,559,792	8,520,188	8,434,880	8,374,034	8,309,930	8,269,434
	1日平均	26,989	26,771	26,201	26,538	26,328	25,541	25,092	25,059	24,694	24,747	24,509	24,190	23,997	23,808	23,628	23,451	23,279	23,109	22,943	22,767	22,594
	1人1日	77,35	87,84	81,68	71,16	70,98	86,02	85,25	86,74	86,17	75,11	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98	70,98
	年間	34,893	30,478	32,079	37,294	37,093	29,691	29,434	28,888	28,656	32,949	34,530	34,081	33,808	33,542	33,288	33,040	32,797	32,558	32,323	32,075	31,832
1日最大給水量																						

実績

需要予測

	実績											予測										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
ひわ上水道事業																						
区域内人口	7,654	7,598	7,539	7,452	7,330	7,252	7,174	7,112	7,012	6,916	6,896	6,859	6,822	6,785	6,749	6,713	6,677	6,640	6,604	6,563	6,522	
給水人口	7,341	7,560	7,501	7,415	7,293	7,216	7,138	7,076	6,977	6,881	6,861	6,824	6,787	6,750	6,715	6,679	6,643	6,607	6,571	6,530	6,489	
普及率	95.91	99.50	99.50	99.50	99.50	99.50	99.50	99.49	99.50	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	99.49	
件数	一般用	2,297	2,395	2,366	2,376	2,356	2,373	2,374	2,372	2,379	2,382	2,393	2,402	2,410	2,416	2,421	2,424	2,426	2,426	2,422	2,418	
	業務用	70	72	84	74	75	86	78	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
	合計	2,367	2,467	2,450	2,450	2,451	2,442	2,451	2,462	2,446	2,453	2,466	2,476	2,476	2,484	2,490	2,495	2,498	2,500	2,496	2,492	
一般用1件あたり人数	年間	766,000	727,000	774,000	760,000	753,000	728,000	687,000	676,988	636,586	600,833	584,355	582,663	577,530	574,208	570,886	569,247	564,242	560,920	557,113	554,951	
	1日平均	2,093	1,992	2,121	2,082	2,057	1,995	1,882	1,850	1,744	1,646	1,601	1,592	1,582	1,573	1,564	1,555	1,546	1,537	1,526	1,516	
	1人1日	285.10	263.46	282.70	280.81	282.10	276.40	279.04	266.00	265.11	253.46	234.60	234.55	234.40	234.29	234.19	234.14	233.98	233.87	233.75	233.68	
使用水量	年間	239,014	226,737	183,571	196,865	248,774	200,102	199,839	223,165	225,926	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	212,443	213,025	
	1日平均	653	621	503	539	680	548	548	611	582	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	582.04	
	合計	1,005,014	953,737	957,571	956,865	1,001,774	928,102	926,839	910,165	902,914	849,029	813,276	796,798	795,688	789,973	786,651	783,329	782,272	776,685	773,363	767,976	
有収率	年間	76.55	77.51	73.02	73.85	74.19	73.17	69.58	71.20	71.97	67.58	68.02	68.46	68.90	69.35	69.79	70.23	70.67	71.12	71.56	72.00	
	1日平均	1,312,813	1,230,500	1,311,396	1,295,764	1,350,339	1,268,406	1,331,991	1,278,283	1,254,499	1,203,516	1,171,460	1,162,266	1,146,508	1,134,401	1,122,448	1,113,872	1,098,992	1,087,482	1,075,437	1,066,633	
	合計	3,587	3,371	3,593	3,550	3,689	3,475	3,649	3,502	3,428	3,465	3,297	3,209	3,176	3,141	3,108	3,075	3,043	3,011	2,979	2,946	2,914
給水量	年間	73.44	69.22	66.89	80.48	68.08	88.85	86.33	84.35	83.40	81.72	66.89	66.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	
	1日平均	4,894	4,870	5,371	4,411	5,419	3,911	4,227	4,152	4,110	4,240	4,798	4,747	4,696	4,646	4,597	4,550	4,501	4,454	4,405	4,357	
	合計	4,894	4,870	5,371	4,411	5,419	3,911	4,227	4,152	4,110	4,240	4,798	4,747	4,696	4,646	4,597	4,550	4,501	4,454	4,405	4,357	

実績 需要予測 予測

	実績										需要予測										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
浅井上水道事業	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39
区域内人口	13,738	13,824	13,760	13,736	13,676	13,537	13,437	13,444	13,345	13,138	13,085	13,031	12,978	12,924	12,855	12,787	12,718	12,649	12,580	12,502	12,423
給水人口	13,669	13,755	13,691	13,687	13,637	13,498	13,398	13,405	13,306	13,100	13,046	12,993	12,940	12,886	12,818	12,749	12,681	12,612	12,544	12,465	12,387
普及率	99.50	99.50	99.50	99.64	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71
件数																					
一般用																					
業務用																					
合計																					
一般用1件あたり人数																					
年間																					
1日平均																					
1人1日																					
年間																					
1日平均																					
年間	1,410,702	1,375,925	1,384,682	1,385,854	1,393,659	1,392,710	1,305,278	1,307,095	1,300,539	1,289,752	1,271,689	1,258,966	1,257,907	1,249,857	1,244,000	1,238,144	1,235,724	1,226,432	1,220,576	1,213,865	1,210,520
1日平均	3,854	3,770	3,794	3,797	3,808	3,816	3,576	3,581	3,553	3,534	3,484	3,449	3,437	3,424	3,408	3,392	3,376	3,360	3,344	3,326	3,307
有収率	87.65	83.56	70.68	73.27	77.21	77.78	67.84	62.53	64.25	65.74	64.86	65.48	66.09	66.70	67.32	67.93	68.55	69.16	69.77	70.39	71.00
年間	1,609,553	1,646,667	1,959,019	1,891,455	1,805,081	1,790,575	1,923,973	2,090,296	2,024,185	1,961,722	1,960,557	1,922,752	1,903,299	1,873,720	1,847,941	1,822,628	1,802,780	1,773,349	1,749,360	1,724,574	1,704,958
1日平均	4,398	4,511	5,367	5,182	4,932	4,906	5,271	5,727	5,531	5,375	5,371	5,268	5,200	5,133	5,063	4,994	4,926	4,858	4,793	4,725	4,658
負荷率	75.91	75.24	80.46	65.60	79.65	76.82	87.36	82.82	81.38	80.74	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60	65.60
1日最大給水量	5,793	5,996	6,671	7,900	6,192	6,386	6,034	6,915	6,796	6,657	8,189	8,031	7,928	7,826	7,718	7,613	7,509	7,407	7,307	7,203	7,102

実績 予測

需要予測	実績										予測										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
湖北簡易水道事業	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39
区域内人口	9,215	9,270	9,178	9,141	9,130	9,022	8,914	8,821	8,735	8,646	8,621	8,576	8,530	8,485	8,440	8,395	8,350	8,304	8,259	8,208	8,156
給水人口	9,166	9,175	9,083	9,046	9,035	8,856	8,820	8,728	8,643	8,555	8,530	8,486	8,441	8,396	8,351	8,306	8,262	8,217	8,173	8,121	8,070
普及率	99.47	98.98	98.96	98.96	98.96	98.16	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95	98.95
件数	一般用																				
	業務用																				
	合計																				
一般用1件あたり人数	年間	826.513	814.582	955.699	893.405	904.502	965.052	885.245	857.048	843.224	839.980	824.423	823.297	821.160	810.097	805.712	803.550	796.943	792.558	787.532	784.678
	1日平均	2,258	2,232	2,618	2,448	2,471	2,644	2,425	2,348	2,304	2,301	2,259	2,256	2,244	2,219	2,207	2,195	2,183	2,171	2,158	2,144
	1人1日	246.37	243.24	288.27	270.58	273.53	298.55	274.98	269.03	266.55	269.00	264.78	265.82	265.81	265.76	265.75	265.74	265.71	265.69	265.67	265.66
使用水量	年間	142,649	116,310	47,357	47,763	50,936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均	390	319	130	131	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	969,162	930,892	1,003,056	941,168	955,438	965,052	885,245	857,048	843,224	839,980	824,423	823,297	821,160	810,097	805,712	803,550	796,943	792,558	787,532	784,678
有収率	年間	2,648	2,550	2,748	2,579	2,610	2,644	2,425	2,348	2,304	2,301	2,259	2,256	2,244	2,219	2,207	2,195	2,183	2,171	2,158	2,144
	1日平均	82.47	84.01	85.40	79.26	75.78	80.26	72.50	77.82	71.97	74.63	75.11	75.60	76.09	77.07	77.56	78.05	78.53	79.02	79.51	80.00
	合計	1,175,233	1,108,044	1,174,528	1,187,394	1,260,885	1,202,406	1,220,946	1,101,321	1,171,566	1,125,583	1,097,552	1,088,970	1,079,171	1,063,566	1,051,135	1,038,860	1,014,768	1,002,946	990,464	980,848
給水量	年間	3,211	3,036	3,218	3,253	3,445	3,294	3,345	3,017	3,201	3,084	3,007	2,883	2,949	2,880	2,846	2,813	2,780	2,748	2,714	2,680
	1日平均	79.07	90.05	86.97	80.76	87.79	88.13	74.55	73.32	83.75	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91	66.91
	合計	4,061	3,371	3,700	4,028	3,924	3,798	4,487	4,115	3,822	4,609	4,494	4,459	4,407	4,304	4,254	4,204	4,155	4,107	4,056	4,005
1日最大給水量																					

実績

需要予測

	実績												予測											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027			
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39			
高月上水道事業	11,597	11,546	11,519	11,514	11,370	11,284	11,199	11,166	11,032	10,956	10,937	10,878	10,819	10,761	10,703	10,646	10,589	10,532	10,474	10,409	10,343			
区域内人口	11,314	11,247	11,291	11,265	11,133	11,012	10,941	10,928	10,796	10,722	10,703	10,646	10,588	10,531	10,475	10,419	10,363	10,307	10,251	10,186	10,122			
給水人口	97.56	97.41	98.02	97.84	97.92	97.59	97.70	97.87	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86	97.86			
普及率	2.995	3.009	3.013	3.028	3.049	3.041	3.057	3.502	3.510	3.510	3.531	3.580	3.619	3.647	3.667	3.679	3.684	3.684	3.679	3.688	3.653			
件数	72	72	73	76	81	89	95	100	96	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108			
合計	3,067	3,081	3,086	3,104	3,130	3,130	3,152	3,602	3,606	3,618	3,639	3,688	3,727	3,755	3,775	3,787	3,792	3,792	3,787	3,776	3,761			
一般用1件あたり人数	3.78	3.74	3.75	3.72	3.65	3.62	3.58	3.12	3.08	3.05	3.03	2.97	2.93	2.89	2.86	2.83	2.81	2.80	2.79	2.78	2.77			
年間	775,000	784,000	776,000	791,000	794,000	794,000	773,000	843,000	855,062	855,062	861,589	845,712	843,638	837,348	833,277	829,206	827,199	821,065	816,994	812,329	809,679			
1日平均	2,117	2,148	2,126	2,167	2,169	2,175	2,118	2,310	2,336	2,343	2,361	2,317	2,305	2,294	2,283	2,272	2,260	2,249	2,238	2,226	2,212			
1人1日	187.16	190.98	188.29	192.38	194.86	197.54	193.57	211.35	216.40	218.49	220.54	217.65	217.69	217.85	217.95	218.05	218.10	218.26	218.36	218.48	218.55			
年間	270,205	274,109	267,590	252,756	275,380	271,356	278,810	174,973	154,371	154,627	154,627	154,627	155,051	154,627	154,627	154,627	155,051	154,627	154,627	154,627	155,051			
1日平均	738	751	733	692	752	743	764	479	422	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424			
合計	1,045,205	1,058,109	1,043,590	1,043,756	1,069,380	1,065,356	1,051,810	1,017,973	1,009,433	1,009,689	1,016,216	1,000,339	998,689	991,975	987,904	983,833	982,249	975,692	971,621	966,956	964,730			
1日平均	2,856	2,899	2,859	2,860	2,922	2,919	2,882	2,789	2,758	2,766	2,784	2,741	2,729	2,718	2,707	2,695	2,684	2,673	2,662	2,649	2,636			
有収率	93.54	89.60	86.65	83.94	79.65	76.10	75.14	69.22	76.72	71.24	71.64	72.07	72.50	72.93	73.37	73.80	74.23	74.67	75.10	75.53	76.00			
年間	1,117,421	1,180,877	1,204,433	1,243,387	1,342,590	1,400,030	1,399,877	1,470,737	1,315,808	1,417,337	1,418,598	1,388,046	1,377,483	1,360,102	1,346,529	1,333,115	1,323,207	1,306,753	1,293,801	1,280,209	1,269,381			
1日平均	3,053	3,235	3,300	3,407	3,668	3,836	3,835	4,029	3,595	3,883	3,887	3,803	3,764	3,726	3,669	3,652	3,615	3,580	3,545	3,507	3,468			
負荷率	63.95	95.44	82.25	70.38	69.37	90.17	91.67	88.54	83.56	79.34	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95	63.95			
1日最大給水量	4,774	3,390	4,012	4,840	5,288	4,254	4,184	4,551	4,202	4,894	6,077	5,946	5,885	5,827	5,769	5,711	5,653	5,598	5,543	5,484	5,423			

実績 予測 需要予測

	実績										予測										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39
木之本上水道事業	6,489	6,406	6,291	6,147	6,098	6,007	5,877	5,793	5,689	5,623	5,589	5,559	5,529	5,499	5,470	5,440	5,411	5,382	5,353	5,319	5,286
区域内人口	6,489	6,406	6,291	6,147	6,098	6,007	5,877	5,793	5,686	5,590	5,556	5,526	5,496	5,467	5,438	5,408	5,379	5,350	5,321	5,288	5,255
給水人口	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.40	99.42	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41	99.41
普及率	2,274	2,236	2,186	2,154	2,118	2,107	2,095	2,063	2,047	2,047	1,996	1,988	1,980	1,972	1,964	1,955	1,947	1,938	1,930	1,919	1,909
件数	153	154	153	154	153	155	148	159	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
	2,427	2,390	2,339	2,308	2,271	2,262	2,243	2,222	2,204	2,204	2,153	2,145	2,137	2,129	2,121	2,112	2,104	2,095	2,087	2,076	2,066
	2.85	2.86	2.88	2.85	2.88	2.85	2.81	2.79	2.76	2.73	2.78	2.78	2.78	2.77	2.77	2.77	2.76	2.76	2.76	2.76	2.75
使用水量	431,000	492,000	503,000	502,000	495,000	482,000	468,000	420,000	449,432	449,432	453,081	435,427	434,274	430,778	428,516	426,253	425,138	421,728	419,466	416,873	415,400
	1,178	1,348	1,378	1,375	1,352	1,321	1,282	1,151	1,228	1,231	1,241	1,193	1,187	1,180	1,174	1,168	1,162	1,155	1,149	1,142	1,135
	181.48	210.42	219.06	223.74	221.79	219.83	218.17	199.84	217.11	220.27	223.41	215.87	215.87	215.90	215.91	215.93	215.93	215.96	215.97	215.99	216.00
有収率	238,282	229,985	207,865	206,877	218,169	206,260	191,646	191,287	205,851	205,201	205,201	205,201	205,763	205,201	205,201	205,201	205,763	205,201	205,201	205,201	205,763
	651	630	569	567	596	565	525	524	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562
	669,282	721,985	710,865	708,877	713,169	688,260	659,646	611,287	655,283	654,633	658,282	640,828	640,038	635,979	633,717	631,454	630,901	626,929	624,667	622,074	621,163
給水量	1,829	1,978	1,948	1,942	1,949	1,886	1,807	1,675	1,790	1,794	1,804	1,755	1,749	1,742	1,736	1,730	1,724	1,718	1,711	1,704	1,697
	74.54	76.36	80.01	71.25	74.95	76.27	77.10	75.33	74.59	75.70	76.15	76.63	77.11	77.59	78.07	78.55	79.03	79.52	80.00	80.48	81.00
	897,932	945,527	888,444	994,900	951,561	902,441	855,622	811,504	878,525	864,727	864,507	836,037	830,051	819,670	811,717	803,862	798,264	788,436	780,863	772,970	766,868
負荷率	2,453	2,590	2,434	2,726	2,600	2,472	2,344	2,223	2,400	2,369	2,369	2,291	2,268	2,246	2,224	2,202	2,181	2,160	2,139	2,118	2,095
	60.34	71.32	63.37	60.14	63.54	79.65	63.03	74.96	71.65	64.17	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14
	4,066	3,632	3,841	4,532	4,092	3,104	3,719	2,966	3,350	3,692	3,938	3,808	3,771	3,734	3,698	3,662	3,626	3,592	3,557	3,521	3,484
1日最大給水量																					

実績 予測

需要予測	実績										予測											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	
余呉木之本簡易水道事業	4,651	4,589	4,466	4,387	4,261	4,153	4,056	3,987	3,895	3,791	3,763	3,743	3,723	3,702	3,683	3,663	3,643	3,624	3,604	3,581	3,559	
区域内人口	4,642	4,589	4,466	4,378	4,250	4,142	4,047	3,978	3,886	3,782	3,754	3,734	3,714	3,694	3,674	3,654	3,635	3,615	3,595	3,573	3,550	
給水人口	99.81	100.00	100.00	99.79	99.74	99.74	99.78	99.77	99.77	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	99.76	
普及率	1,535	1,810	1,797	1,770	1,770	1,776	1,767	1,741	1,730	1,719	1,706	1,697	1,688	1,679	1,670	1,661	1,652	1,643	1,634	1,624	1,614	
件数																						
一般用																						
業務用																						
合計	589,491	570,016	571,616	547,584	516,564	498,791	480,127	442,673	475,133	459,139	458,759	447,028	445,813	442,127	439,742	437,357	436,181	432,587	430,202	427,468	425,916	
年間	1,611	1,562	1,566	1,500	1,411	1,367	1,315	1,213	1,298	1,258	1,257	1,225	1,218	1,211	1,205	1,198	1,192	1,185	1,179	1,171	1,164	
1日平均	346.97	340.31	350.67	342.67	332.09	329.93	325.03	304.88	334.07	332.61	334.80	328.01	327.99	327.96	327.93	327.91	327.89	327.85	327.83	327.80	327.78	
1人1日	4,064	4,959	5,120	4,354	0	1,344	1,189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年間	11	14	14	12	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日平均	583,555	574,975	576,736	551,938	516,564	500,135	481,316	442,673	475,133	459,139	458,759	447,028	445,813	442,127	439,742	437,357	436,181	432,587	430,202	427,468	425,916	
年間	1,626	1,571	1,580	1,512	1,415	1,366	1,319	1,213	1,302	1,258	1,257	1,225	1,218	1,211	1,205	1,198	1,192	1,185	1,179	1,171	1,164	
1日平均	77.55	78.08	76.73	91.45	74.46	76.42	72.98	74.30	64.25	65.40	65.82	66.24	66.66	67.08	67.49	67.91	68.33	68.75	69.16	69.58	70.00	
有収率	765,386	736,356	751,679	603,558	683,733	654,438	659,520	595,784	739,456	701,995	696,963	674,857	668,805	659,145	651,532	644,012	638,353	629,246	621,997	614,335	608,451	
年間	2,091	2,017	2,059	1,654	1,895	1,793	1,807	1,632	2,020	1,923	1,909	1,849	1,827	1,806	1,785	1,764	1,744	1,724	1,704	1,683	1,662	
1日平均	67.09	66.52	70.36	53.27	69.76	71.83	72.39	58.17	54.04	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	50.33	
負荷率	3,117	3,033	2,927	3,104	2,717	2,496	2,496	2,806	3,739	3,821	3,794	3,673	3,630	3,588	3,546	3,505	3,465	3,425	3,386	3,344	3,303	
1日最大給水量																						

実績 需要予測 予測

	実績										予測										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
西浅井簡易水道事業	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39
区域内人口	4,669	4,638	4,583	4,580	4,449	4,345	4,316	4,225	4,135	4,072	4,069	4,053	4,036	4,020	4,003	3,982	3,961	3,939	3,918	3,897	3,872
給水人口	4,669	4,638	4,583	4,525	4,435	4,338	4,261	4,186	4,090	4,027	4,024	4,008	3,992	3,975	3,959	3,938	3,917	3,896	3,875	3,854	3,830
普及率	100.00	100.00	100.00	98.80	99.69	99.84	98.73	99.08	98.91	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
件数	1,605	1,608	1,607	1,649	1,637	1,633	1,615	1,610	1,619	1,630	1,590	1,593	1,596	1,598	1,599	1,598	1,596	1,594	1,592	1,589	1,584
一般用																					
業務用																					
合計	1,605	1,608	1,607	1,649	1,637	1,633	1,615	1,610	1,619	1,630	1,590	1,593	1,596	1,598	1,599	1,598	1,596	1,594	1,592	1,589	1,584
一般用1件あたり人数	2.91	2.88	2.85	2.74	2.71	2.86	2.84	2.80	2.53	2.47	2.53	2.52	2.50	2.49	2.48	2.46	2.45	2.44	2.43	2.43	2.42
年間	555,895	553,965	550,895	480,579	520,870	516,826	502,956	470,645	467,185	456,267	452,454	437,311	436,670	433,377	431,409	428,856	427,604	423,750	421,197	418,644	416,990
1日平均	1,519	1,518	1,509	1,317	1,423	1,416	1,378	1,289	1,276	1,250	1,240	1,198	1,193	1,187	1,182	1,175	1,168	1,161	1,154	1,147	1,139
1人1日	325.30	327.23	329.33	290.97	320.89	326.41	323.39	308.04	312.09	310.42	308.05	298.94	298.90	298.67	298.54	298.36	298.27	297.99	297.81	297.62	297.50
年間																					
業務用																					
1日平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間	555,895	553,965	550,895	480,579	520,870	516,826	502,956	470,645	467,185	456,267	452,454	437,311	436,670	433,377	431,409	428,856	427,604	423,750	421,197	418,644	416,990
1日平均	1,519	1,518	1,509	1,317	1,423	1,416	1,378	1,289	1,276	1,250	1,240	1,198	1,193	1,187	1,182	1,175	1,168	1,161	1,154	1,147	1,139
有収率	85.95	84.90	89.45	87.41	91.18	82.40	84.85	77.63	76.54	71.24	71.67	72.11	72.54	72.97	73.40	73.84	74.27	74.70	75.13	75.57	76.00
年間	646,786	652,527	615,863	549,780	571,275	627,183	592,741	606,253	610,349	640,454	631,268	606,480	601,979	593,897	587,717	580,816	575,746	567,253	560,588	554,000	548,671
1日平均	1,767	1,788	1,687	1,506	1,561	1,718	1,624	1,661	1,668	1,755	1,730	1,662	1,645	1,627	1,610	1,591	1,573	1,554	1,536	1,518	1,499
負荷率	69.46	70.19	77.33	64.81	67.08	67.62	70.48	67.41	65.29	80.82	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81
1日最大給水量	2,544	2,547	2,182	2,324	2,327	2,541	2,304	2,464	2,554	2,171	2,668	2,564	2,538	2,510	2,484	2,455	2,427	2,398	2,370	2,342	2,313

資料2 水質検査結果

(1) 企業団基準項目

下坂浜配水系 原水

年 月 日		H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気 温	°C	12.9	26.0	9.0	0.0
水 温	°C	14.2	29.0	17.3	7.9
一 般 細 菌	1ml中	92	180	240	75
大 腸 菌	100ml中	不検出	不検出	検出	検出
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	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.12	0.03 未満	0.03 未満	0.15
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
ジクロロメタン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩 素 酸	mg/l	-	-	-	-
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	-	-	-	-
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l	-	-	-	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	-	-
臭 素 酸	mg/l	-	-	-	-
総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.03	0.04	0.02
銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.7	7.6	7.6	7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.007
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	9.1	8.7	8.8	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	38	39	41
蒸 発 残 留 物	mg/l	77	70	67	68
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジ エ オ ス ミ ン	mg/l	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フ ェ ノ ール 類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.3	1.4	1.1
p H 値		7.6	7.8	7.7	7.5
味		-	-	-	-
臭 気		異常なし	異常なし	泥沢臭	異常なし
色 度	度	0.9	1.9	1.7	1.9
濁 度	度	1.5	0.8	1.3	1.1

下坂浜配水系 浄水

年 月 日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気 温	°C	12. 9	26. 0	9. 0	0. 0
水 温	°C	15. 2	29. 0	18. 0	7. 3
一 般 細 菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大 腸 菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0. 003 以下	0. 0003 未満	0. 0003 未満	0. 0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	0. 0005 以下	0. 00005 未満	0. 00005 未満	0. 00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0. 05 以下	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0. 04 以下	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	mg/l	0. 01 以下	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	mg/l	10 以下	0. 12	0. 03 未満	0. 03 未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0. 8 以下	0. 09	0. 09	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/l	1. 0 以下	0. 05 未満	0. 05 未満	0. 05 未満
四塩化炭素	mg/l	0. 002 以下	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0. 05 以下	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	mg/l	0. 04 以下	0. 0004 未満	0. 0004 未満	0. 0004 未満
ジクロロメタン	mg/l	0. 02 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ベンゼン	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
塩 素 酸	mg/l	0. 6 以下	0. 06 未満	0. 10	0. 07
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l	0. 06 以下	0. 003	0. 011	0. 006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0. 04 以下	0. 003	0. 003	0. 003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0. 1 以下	0. 002	0. 003	0. 002
臭 素 酸	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
総トリハロメタン	mg/l	0. 1 以下	0. 008	0. 019	0. 012
トリクロロ酢酸	mg/l	0. 2 以下	0. 003	0. 002 未満	0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0. 03 以下	0. 003	0. 005	0. 004
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l	0. 09 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0. 08 以下	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1. 0 以下	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0. 2 以下	0. 09	0. 10	0. 10
鉄及びその化合物	mg/l	0. 3 以下	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
銅及びその化合物	mg/l	1. 0 以下	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	8. 6	8. 7	8. 6
マンガン及びその化合物	mg/l	0. 05 以下	0. 001 未満	0. 002	0. 001 未満
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	200 以下	11	11	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	37	39	38
蒸 発 残 留 物	mg/l	500 以下	76	76	65
陰イオン界面活性剤	mg/l	0. 2 以下	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
ジ エ オ ス ミ ン	mg/l	0. 00001 以下	0. 000002	0. 000003	0. 000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 00001 以下	0. 000001 未満	0. 000002	0. 000001
非イオン界面活性剤	mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
フ ェ ノ ール 類	mg/l	0. 005 以下	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0. 8	0. 9	0. 9
p H 値		5. 8~8. 6	7. 5	7. 5	7. 6
味		異常でないこと	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
色	度	5 以下	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満
濁	度	2 以下	0. 1	0. 1 未満	0. 1 未満

下坂浜配水系 給水栓(三川)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気	温	°C		12.9	26.0	11.0	0.0
水	温	°C		18.3	27.8	17.1	7.6
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 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	mg/l	0.01 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	mg/l	10 以下	-	0.03 未満	-	-	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	-	0.09	-	-	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-	
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	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	mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.11	0.06	0.06 未満	
クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.007	0.016	0.011	0.004	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.003	0.004	0.003	0.002	
臭素酸	mg/l	0.01 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	mg/l	0.1 以下	0.015	0.028	0.021	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.003	0.003	0.004	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.005	0.008	0.006	0.004	
ブromoホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 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	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.09	0.11	0.08	0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-	
銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	-	8.7	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.001	-	-	
塩化物イオン	mg/l	200 以下	11	11	11	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	-	40	-	-	
蒸発残留物	mg/l	500 以下	-	81	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-	
ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000003	0.000002	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001	0.000001	-	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-	
フェノール類	mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.8	0.9	1.0	0.8	
pH 値		5.8~8.6	7.7	7.6	7.7	7.6	
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

下坂浜配水系 給水栓(多和田)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気	温	°C		12. 9	26. 0	11. 0	0. 0
水	温	°C		17. 1	27. 1	19. 0	8. 0
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0. 003 以下	-	0. 0003 未満	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/l	0. 0005 以下	-	0. 00005 未満	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0. 05 以下	-	0. 005 未満	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/l	0. 04 以下	0. 004 未満	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	mg/l	0. 01 以下	0. 001 未満	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	mg/l	10 以下	-	0. 03 未満	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/l	0. 8 以下	-	0. 10	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/l	1. 0 以下	-	0. 05 未満	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0. 002 以下	-	0. 0002 未満	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0. 05 以下	-	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	mg/l	0. 04 以下	-	0. 0004 未満	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0. 02 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-	-
塩素酸	mg/l	0. 6 以下	0. 06 未満	0. 13	0. 07	0. 06 未満	
クロロ酢酸	mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	
クロロホルム	mg/l	0. 06 以下	0. 006	0. 017	0. 011	0. 004	
ジクロロ酢酸	mg/l	0. 04 以下	0. 002 未満	0. 002	0. 002 未満	0. 003	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0. 1 以下	0. 003	0. 004	0. 003	0. 002	
臭素酸	mg/l	0. 01 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	mg/l	0. 1 以下	0. 014	0. 029	0. 021	0. 011	
トリクロロ酢酸	mg/l	0. 2 以下	0. 003	0. 003	0. 004	0. 003	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0. 03 以下	0. 005	0. 008	0. 006	0. 004	
ブromoホルム	mg/l	0. 09 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001	0. 001	
ホルムアルデヒド	mg/l	0. 08 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	mg/l	1. 0 以下	-	0. 005 未満	-	-	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0. 2 以下	0. 09	0. 11	0. 08	0. 03	
鉄及びその化合物	mg/l	0. 3 以下	-	0. 02 未満	-	-	
銅及びその化合物	mg/l	1. 0 以下	-	0. 005 未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	-	8. 8	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/l	0. 05 以下	-	0. 001	-	-	
塩化物イオン	mg/l	200 以下	11	11	11	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	-	40	-	-	
蒸発残留物	mg/l	500 以下	-	79	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0. 2 以下	-	0. 02 未満	-	-	
ジェオスミン	mg/l	0. 00001 以下	0. 000001	0. 000003	0. 000002	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 00001 以下	0. 000001 未満	0. 000001	0. 000002	-	
非イオン界面活性剤	mg/l	0. 02 以下	-	0. 002 未満	-	-	
フェノール類	mg/l	0. 005 以下	-	0. 0005 未満	-	-	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0. 7	0. 9	0. 9	0. 8	
pH	値	5. 8~8. 6	7. 7	7. 7	7. 8	7. 7	
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 以下	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	
濁	度	2 以下	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	

(2) びわ基準項目

原水

		川道水源	錦織水源	錦織補助水源
年	月 日	H28.9.1		
気	温 °C	23.9	23.9	23.9
水	温 °C	22.7	17.3	17.6
一	般 細 菌	1ml中	2	4
大	腸 菌	100ml中	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満
	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.004 未満
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.63	0.59
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満
	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
	1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満
	ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
	塩素酸	mg/l	-	-
	クロロ酢酸	mg/l	-	-
	クロロホルム	mg/l	-	-
	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-
	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-
	臭素酸	mg/l	-	-
	総トリハロメタン	mg/l	-	-
	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-
	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-
	ブロモホルム	mg/l	-	-
	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満
	鉄及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.02 未満
	銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	5.9
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.002	0.001 未満
	塩化物イオン	mg/l	5.1	4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	65	45
	蒸発残留物	mg/l	99	77
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満
	ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満
	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満
	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.3 未満
	pH値		7.0	6.8
	味		-	-
	臭気		異常なし	異常なし
	色度		0.5 未満	0.5 未満
	濁度		0.1 未満	0.1 未満

川道配水系 給水栓(みずべの里)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気	温	°C		12.9	26.0	9.0	0.0
水	温	°C		16.2	25.5	18.4	7.6
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 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	mg/l	0.01 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	mg/l	10 以下	-	0.75	-	-	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	-	0.05	-	-	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-	
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	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	mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	
臭素酸	mg/l	0.01 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	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.001 未満	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 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	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-	
銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	-	5.3	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-	
塩化物イオン	mg/l	200 以下	5.3	5.2	5.0	6.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	51	65	69	57	
蒸発残留物	mg/l	500 以下	-	98	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-	
ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-	
フェノール類	mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH	値	5.8~8.6	7.1	6.9	7.1	7.0	
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁	度	2 以下	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	

錦織配水系 給水栓(稲葉)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気	温	°C		12.9	26.0	9.0	0.0
水	温	°C		14.9	25.2	17.6	6.9
一 般 細 菌	1ml中		100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌	100ml 中		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物	mg/l		0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物	mg/l		0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素	mg/l		0.04 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	mg/l		0.01 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	mg/l		10 以下	-	0.46	-	-
フッ素及びその化合物	mg/l		0.8 以下	-	0.06	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/l		1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素	mg/l		0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l		0.05 以下	-	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	mg/l		0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン	mg/l		0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン	mg/l		0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸	mg/l		0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/l		0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/l		0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg/l		0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン	mg/l		0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg/l		0.01 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	mg/l		0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg/l		0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン	mg/l		0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	mg/l		0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/l		0.08 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	mg/l		1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物	mg/l		0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物	mg/l		1.0 以下	-	0.009	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/l		200 以下	-	5.6	-	-
マンガン及びその化合物	mg/l		0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン	mg/l		200 以下	4.7	4.4	4.6	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		300 以下	-	33	-	-
蒸発残留物	mg/l		500 以下	-	65	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン	mg/l		0.00001 以下	-	0.00001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.00001 以下	-	0.00001 未満	-	-
非イオン界面活性剤	mg/l		0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類	mg/l		0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	7.0	6.9	7.1	7.0
臭 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	度		5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁 度	度		2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(3) 浅井基準項目

原水

			内保水源 1	内保水源 2	内保水源 3	内保水源 4	
年	月	日	H28.9.2				
気	温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	
水	温	℃	12.8	12.1	12.2	12.9	
一	般	細菌	1ml中	7	12	15	5
大	腸	細菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003 未満	0.0003 未満	
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	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	mg/l	0.001 未満	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	mg/l	0.51	0.53	0.55	0.49		
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
ジクロロメタン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
塩素酸	mg/l	-	-	-	-		
クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-		
クロロホルム	mg/l	-	-	-	-		
ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-		
ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	-	-		
臭素酸	mg/l	-	-	-	-		
総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-		
トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-		
ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-		
ブromホルム	mg/l	-	-	-	-		
ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-		
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.011	0.008	0.005 未満	0.005 未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.40	0.01	0.01		
鉄及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.50 未満	0.02 未満	0.02 未満		
銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.1	4.9	5.1	4.9		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.024	0.001 未満	0.001 未満		
塩化物イオン	mg/l	4.4	4.4	4.4	4.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	28	27	27		
蒸発残留物	mg/l	56	70	56	55		
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
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	0.000001 未満		
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
pH	値	6.9	6.9	6.9	6.9		
味		-	-	-	-		
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
色	度	0.5 未満	10.0	0.5 未満	0.5 未満		
濁	度	0.1 未満	6.8	0.2	0.2		

原水

年 月 日			野村水源 1	野村水源 2	高山水源
			H28.9.2		
気	温	℃	25.0	25.0	25.0
水	温	℃	15.4	15.8	19.5
一	般	細菌	1ml中	0	2
大	腸	細菌	100ml中	不検出	不検出
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	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l	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	mg/l	1.20	0.97	0.50	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
塩素酸	mg/l	-	-	-	
クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	
クロロホルム	mg/l	-	-	-	
ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	
ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	-	
臭素酸	mg/l	-	-	-	
総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	
トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	
ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	-	
ブromホルム	mg/l	-	-	-	
ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.2	5.8	4.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
塩化物イオン	mg/l	5.1	4.8	3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	41	31	
蒸発残留物	mg/l	77	79	59	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
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	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH	値	6.4	6.5	6.8	
味		-	-	-	
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	
色	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

内保配水系 給水栓(西野)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 5	H28. 11. 4	H29. 2. 3
気		温	℃	12.9	27.0	11.0	3.1
水		温	℃	17.1	26.9	17.8	8.0
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-
水銀及びその化合物			mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-
セレン及びその化合物			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
鉛及びその化合物			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
ヒ素及びその化合物			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
六価クロム化合物			mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-
亜硝酸態窒素			mg/l	0.04 以下	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			mg/l	0.01 以下	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			mg/l	10 以下	-	0.42	-
フッ素及びその化合物			mg/l	0.8 以下	-	0.05 未満	-
ホウ素及びその化合物			mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-
四塩化炭素			mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-
1,4-ジオキサン			mg/l	0.05 以下	-	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			mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-
ジクロロメタン			mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-
テトラクロロエチレン			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
トリクロロエチレン			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
ベンゼン			mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-
塩素酸			mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸			mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム			mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸			mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン			mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸			mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン			mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸			mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン			mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム			mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド			mg/l	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物			mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-
アルミニウム及びその化合物			mg/l	0.2 以下	-	0.01	-
鉄及びその化合物			mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-
銅及びその化合物			mg/l	1.0 以下	-	0.008	-
ナトリウム及びその化合物			mg/l	200 以下	-	4.9	-
マンガン及びその化合物			mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-
塩化物イオン			mg/l	200 以下	4.4	4.0	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			mg/l	300 以下	-	29	-
蒸発残留物			mg/l	500 以下	-	56	-
陰イオン界面活性剤			mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-
ジェオスミン			mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-
2-メチルイソボルネオール			mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-
非イオン界面活性剤			mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-
フェノール類			mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)			mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値				5.8~8.6	7.0	7.2	6.9
味				異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭				異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色				5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁				2 以下	0.1	0.1 未満	0.1

野村配水系 給水栓(乗倉)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 5	H28. 11. 4	H29. 2. 3
気		温	℃	12.9	27.0	11.0	3.1
水		温	℃	16.7	24.3	17.7	7.9
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	1.1	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.06	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	5.7	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	4.9	5.0	4.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	41	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	75	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.6	6.6	6.5	6.6
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

高山配水系 給水栓(鍛冶屋)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 5	H28. 11. 4	H29. 2. 3
気		温	℃	12.9	27.0	11.0	3.1
水		温	℃	16.4	24.7	15.3	6.8
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.39	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.05	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.014	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	4.3	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	3.1	3.1	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	26	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	52	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.9
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(4) 湖北基準項目

原水

			西部水源	郡上水源 1	郡上水源2	山脇水源
年	月	日	H28.9.1			
気	温	℃	23.9	23.9	23.9	23.9
水	温	℃	15.3	16.9	19.2	17.7
一	般	細菌	1ml中	0	0	0
大	腸	細菌	100ml中	不検出	不検出	不検出
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	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	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	mg/l	0.001 未満	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	mg/l	0.56	0.12	0.07	0.79	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.06	0.06	0.06	
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	
ジクロロメタン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
塩素酸	mg/l	-	-	-	-	
クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	
クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	
ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	
ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	
臭素酸	mg/l	-	-	-	-	
総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	
ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	
ブromホルム	mg/l	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.02 未満	
銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	4.2	4.2	7.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
塩化物イオン	mg/l	6.3	7.1	7.2	7.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44	74	71	53	
蒸発残留物	mg/l	83	110	110	97	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
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	0.000001 未満	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH値		6.8	7.1	7.4	6.6	
味		-	-	-	-	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.6	0.1 未満	

原水

			中部水源	賀水源	東部北水源1	東部北水源2	丁野水源
年 月 日			H28. 9. 1				
気 温	°C		23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
水 温	°C		14.9	15.7	15.6	19.5	16.9
一 般 細 菌	1ml中		0	0	3	8	0
大 腸 菌	100ml中		不検出	不検出	不検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満				
水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満				
セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満				
鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満				
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満				
六価クロム化合物	mg/l		0.005 未満				
亜硝酸態窒素	mg/l		0.004 未満				
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001 未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.70	0.55	0.83	0.59	0.69
フッ素及びその化合物	mg/l		0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05 未満				
四 塩 化 炭 素	mg/l		0.0002 未満				
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/l		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	mg/l		0.0004 未満				
ジクロロメタン	mg/l		0.001 未満				
テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満				
トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満				
ベンゼン	mg/l		0.001 未満				
塩 素 酸	mg/l		-	-	-	-	-
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l		-	-	-	-	-
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l		-	-	-	-	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l		-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/l		-	-	-	-	-
臭 素 酸	mg/l		-	-	-	-	-
総トリハロメタン	mg/l		-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	mg/l		-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/l		-	-	-	-	-
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l		-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/l		-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.01 未満				
鉄及びその化合物	mg/l		0.02 未満				
銅及びその化合物	mg/l		0.005 未満				
ナトリウム及びその化合物	mg/l		5.6	5.4	6.5	6.7	6.5
マンガン及びその化合物	mg/l		0.001 未満				
塩 化 物 イ オ ン	mg/l		4.9	4.4	6.5	6.0	6.8
度	mg/l		47	39	54	58	51
蒸 発 残 留 物	mg/l		80	70	93	95	93
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満				
ジエオスミン	mg/l		0.000001 未満				
2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001 未満				
非イオン界面活性剤	mg/l		0.002 未満				
フェノール類	mg/l		0.0005 未満				
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0.3 未満				
p H 値			6.7	6.7	6.3	6.5	6.5
臭 味			-	-	-	-	-
臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	度		0.5 未満				
濁 度	度		0.1 未満				

西部簡易水道 給水栓(田中)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気		温 °C		12. 9	26. 0	9. 0	0. 0
水		温 °C		16. 2	25. 1	13. 7	4. 1
一 般 細 菌		1ml中	100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌		100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0. 003 以下	-	0. 0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0. 0005 以下	-	0. 00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0. 04 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		mg/l	0. 01 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		mg/l	10 以下	-	0. 55	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0. 8 以下	-	0. 06	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0. 002 以下	-	0. 0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0. 05 以下	-	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		mg/l	0. 04 以下	-	0. 0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0. 02 以下	-	0. 001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0. 6 以下	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
クロロホルム		mg/l	0. 06 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0. 04 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0. 1 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
臭素酸		mg/l	0. 01 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		mg/l	0. 1 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0. 2 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0. 03 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ブromホルム		mg/l	0. 09 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0. 08 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		mg/l	1. 0 以下	-	0. 005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0. 2 以下	-	0. 01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0. 3 以下	-	0. 02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 012	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	5. 9	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	6. 4	6. 2	6. 2	6. 0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	40	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	78	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0. 2 以下	-	0. 02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0. 00001 以下	-	0. 000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0. 00001 以下	-	0. 000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0. 02 以下	-	0. 002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0. 005 以下	-	0. 0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0. 3 未満	0. 3 未満	0. 3 未満	0. 3 未満
pH 値			5. 8~8. 6	6. 80	6. 8	6. 9	6. 90
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 以下	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満
濁		度	2 以下	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満

郡上簡易水道 給水栓(別所)

			基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気	温	℃		12.9	26.0	11.0	0.0
水	温	℃		16.8	26.6	16.7	8.4
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.09	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.07	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	4.4	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	7.0	7.0	7.1	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	70	66	72	77
蒸発残留物		mg/l	500 以下	110	99	95	100
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH	値		5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.3
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁	度		2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

山脇・河毛簡易水道 給水栓(山脇)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気		温 °C		12.9	26.0	11.0	0.0
水		温 °C		16.7	24.6	17.3	8.0
一 般 細 菌		1ml中	100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌		100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.95	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.06	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.008	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.026	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	7.3	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	6.9	7.1	7.0	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	53	53	61	63
蒸発残留物		mg/l	500 以下	100	96	97	99
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.5	6.5	6.5	6.5
臭 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		度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁 度		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

中部簡易水道 給水栓(南速水)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気		温 °C		12.9	26.0	9.0	0.0
水		温 °C		17.0	27.0	15.1	4.3
一 般 細 菌		1ml中	100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌		100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.78	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.05	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.013	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	5.6	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	5.2	5.0	4.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	46	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	76	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.80	6.8	6.8	6.9
臭 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		度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁 度		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

小今・賀簡易水道 給水栓(小今)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気		温 °C		12.9	26.0	11.0	0.0
水		温 °C		16.4	26.1	18.0	8.0
一 般 細 菌		1ml中	100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌		100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.47	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.05 未満	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.009	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	6.0	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	4.8	4.4	4.5	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	41	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	80	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.8	6.7	6.8	6.9
臭 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		度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁 度		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

東部北簡易水道山田配水系 給水栓(上山田)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気	温	℃		12.9	26.0	11.0	0.0
水	温	℃		17.3	26.6	18.2	7.0
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.002	-	-	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 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	mg/l	0.01 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	mg/l	10 以下	-	0.75	-	-	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	-	0.08	-	-	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-	
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	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	mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	
塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
臭素酸	mg/l	0.01 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	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 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	mg/l	1.0 以下	-	0.006	-	-	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-	
銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.046	-	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	-	6.2	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-	
塩化物イオン	mg/l	200 以下	6.1	5.8	6.2	6.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	-	52	-	-	
蒸発残留物	mg/l	500 以下	-	91	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-	
ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-	
フェノール類	mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH 値		5.8~8.6	6.5	6.6	6.5	6.5	
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

東部北簡易水道丁野二俣配水系 給水栓(丁野)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気		温	℃	12.9	26.0	11.0	0.0
水		温	℃	16.4	26.8	14.8	4.3
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.82	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.07	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.013 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.050	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	6.9	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	6.6	6.3	6.3	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	52	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	-	94	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	-	0.002 未満	-	-
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	6.6	6.6	6.6	6.6
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(5) 高月基準項目

原水

		高月水源 1	高月水源 2	高月水源 3
年	月 日	H28. 9. 1		
気	温 °C	26. 2	26. 2	26. 2
水	温 °C	13. 8	14. 0	13. 8
一	般 細 菌	1ml 中	0	0
大	腸 菌	100ml 中	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0. 0003 未満	0. 0003 未満
	水銀及びその化合物	mg/l	0. 00005 未満	0. 00005 未満
	セレン及びその化合物	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	鉛及びその化合物	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	六価クロム化合物	mg/l	0. 005 未満	0. 005 未満
	亜硝酸態窒素	mg/l	0. 004 未満	0. 004 未満
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 44	0. 53
	フッ素及びその化合物	mg/l	0. 05 未満	0. 05 未満
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0. 05 未満	0. 05 未満
	四塩化炭素	mg/l	0. 0002 未満	0. 0002 未満
	1,4-ジオキサン	mg/l	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	mg/l	0. 0004 未満	0. 0004 未満
	ジクロロメタン	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	テトラクロロエチレン	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	トリクロロエチレン	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	ベンゼン	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	塩素酸	mg/l	-	-
	クロロ酢酸	mg/l	-	-
	クロロホルム	mg/l	-	-
	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-
	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-
	臭素酸	mg/l	-	-
	総トリハロメタン	mg/l	-	-
	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-
	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-
	ブロモホルム	mg/l	-	-
	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0. 005 未満	0. 005 未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0. 01 未満	0. 01 未満
	鉄及びその化合物	mg/l	0. 02	0. 02 未満
	銅及びその化合物	mg/l	0. 005 未満	0. 005 未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 2	6. 6
	マンガン及びその化合物	mg/l	0. 001 未満	0. 001 未満
	塩化物イオン	mg/l	5. 4	6. 0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41	45
	蒸発残留物	mg/l	79	84
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0. 02 未満	0. 02 未満
	ジオスミン	mg/l	0. 000001 未満	0. 000001 未満
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 000001 未満	0. 000001 未満
	非イオン界面活性剤	mg/l	0. 002 未満	0. 002 未満
	フェノール類	mg/l	0. 0005 未満	0. 0005 未満
	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 3 未満	0. 3 未満
	pH 値		7. 0	7. 1
	味		-	-
	臭気		異常なし	異常なし
	色度		0. 5 未満	0. 5 未満
	濁度		0. 1 未満	0. 1 未満

高月配水系 給水栓(馬上)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 4	H29. 2. 2
気	温	°C		12.9	26.0	11.0	0.0
水	温	°C		17.8	28.6	18.1	6.1
一	般	細菌	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	細菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	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	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	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	mg/l	10 以下	-	0.50	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	-	0.05 未満	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	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	mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-	-
塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008 未満	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	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-	-
銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	-	6.6	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-	-
塩化物イオン	mg/l	200 以下	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	-	41	-	-	-
蒸発残留物	mg/l	500 以下	-	79	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-	-
ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	-	0.000001 未満	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH	値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
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	異常なし
色	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(6) 木之本基準項目

原水

			山梨子水源	黒田水源
年	月	日	H28. 9. 1	
気	温	℃	26. 2	26. 2
水	温	℃	27. 2	15. 5
一	般	細菌	1ml中	230
大	腸	細菌	100ml中	検出
				不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l		0. 0003 未満	0. 0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l		0. 00005 未満	0. 00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
鉛及びその化合物	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
六価クロム化合物	mg/l		0. 005 未満	0. 005 未満
亜硝酸態窒素	mg/l		0. 004 未満	0. 004 未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0. 06	0. 74
フッ素及びその化合物	mg/l		0. 08	0. 06
ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 05 未満	0. 05 未満
四塩化炭素	mg/l		0. 0002 未満	0. 0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l		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	mg/l		0. 0004 未満	0. 0004 未満
ジクロロメタン	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
テトラクロロエチレン	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
トリクロロエチレン	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
ベンゼン	mg/l		0. 001 未満	0. 001 未満
塩素酸	mg/l		-	-
クロロ酢酸	mg/l		-	-
クロロホルム	mg/l		-	-
ジクロロ酢酸	mg/l		-	-
ジブromクロロメタン	mg/l		-	-
臭素酸	mg/l		-	-
総トリハロメタン	mg/l		-	-
トリクロロ酢酸	mg/l		-	-
ブromジクロロメタン	mg/l		-	-
ブromホルム	mg/l		-	-
ホルムアルデヒド	mg/l		-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l		0. 005 未満	0. 005 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0. 01	0. 01 未満
鉄及びその化合物	mg/l		0. 02 未満	0. 02 未満
銅及びその化合物	mg/l		0. 005 未満	0. 006
ナトリウム及びその化合物	mg/l		7. 6	9. 6
マンガン及びその化合物	mg/l		0. 005	0. 001 未満
塩化物イオン	mg/l		9. 0	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		42	41
蒸発残留物	mg/l		69	88
陰イオン界面活性剤	mg/l		0. 02 未満	0. 02 未満
ジェオスミン	mg/l		0. 000001 未満	0. 000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l		0. 000001 未満	0. 000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/l		0. 002 未満	0. 002 未満
フェノール類	mg/l		0. 0005 未満	0. 0005 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0. 9	0. 3 未満
pH値			7. 6	6. 5
味			-	-
臭気			異常なし	異常なし
色度	度		2. 0	0. 5 未満
濁度	度		0. 9	0. 1 未満

山梨子配水系 給水栓(赤尾)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気		温 °C		16. 0	28. 9	9. 5	3. 0
水		温 °C		17. 8	28. 8	20. 3	7. 9
一 般 細 菌		1ml中	100 以下	0	0	0	0
大 腸 菌		100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0. 003 以下	-	0. 0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0. 0005 以下	-	0. 00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0. 04 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		mg/l	0. 01 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		mg/l	10 以下	-	0. 07	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0. 8 以下	-	0. 10	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0. 002 以下	-	0. 0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0. 05 以下	-	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		mg/l	0. 04 以下	-	0. 0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0. 02 以下	-	0. 001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0. 6 以下	0. 06 未満	0. 19	0. 12	0. 06
クロロ酢酸		mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
クロロホルム		mg/l	0. 06 以下	0. 004	0. 007	0. 004	0. 002
ジクロロ酢酸		mg/l	0. 04 以下	0. 003	0. 003	0. 002	0. 002 未満
ジブromクロロメタン		mg/l	0. 1 以下	0. 003	0. 003	0. 003	0. 003
臭素酸		mg/l	0. 01 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		mg/l	0. 1 以下	0. 011	0. 017	0. 011	0. 008
トリクロロ酢酸		mg/l	0. 2 以下	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002 未満
ブromジクロロメタン		mg/l	0. 03 以下	0. 004	0. 006	0. 004	0. 003
ブromホルム		mg/l	0. 09 以下	0. 001 未満	0. 001	0. 001 未満	0. 001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0. 08 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		mg/l	1. 0 以下	-	0. 005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0. 2 以下	0. 03	0. 03	0. 02	0. 01
鉄及びその化合物		mg/l	0. 3 以下	-	0. 02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 005 未満	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	8. 4	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	9. 5	9. 2	9. 4	9. 5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	37	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	74	69	70	73
陰イオン界面活性剤		mg/l	0. 2 以下	-	0. 02 未満	-	-
ジオオスミン		mg/l	0. 00001 以下	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0. 00001 以下	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
フェノール類		mg/l	0. 005 以下	-	0. 0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8
pH 値			5. 8~8. 6	7. 4	7. 2	7. 4	7. 4
臭 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		度	5 以下	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満
濁 度		度	2 以下	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満

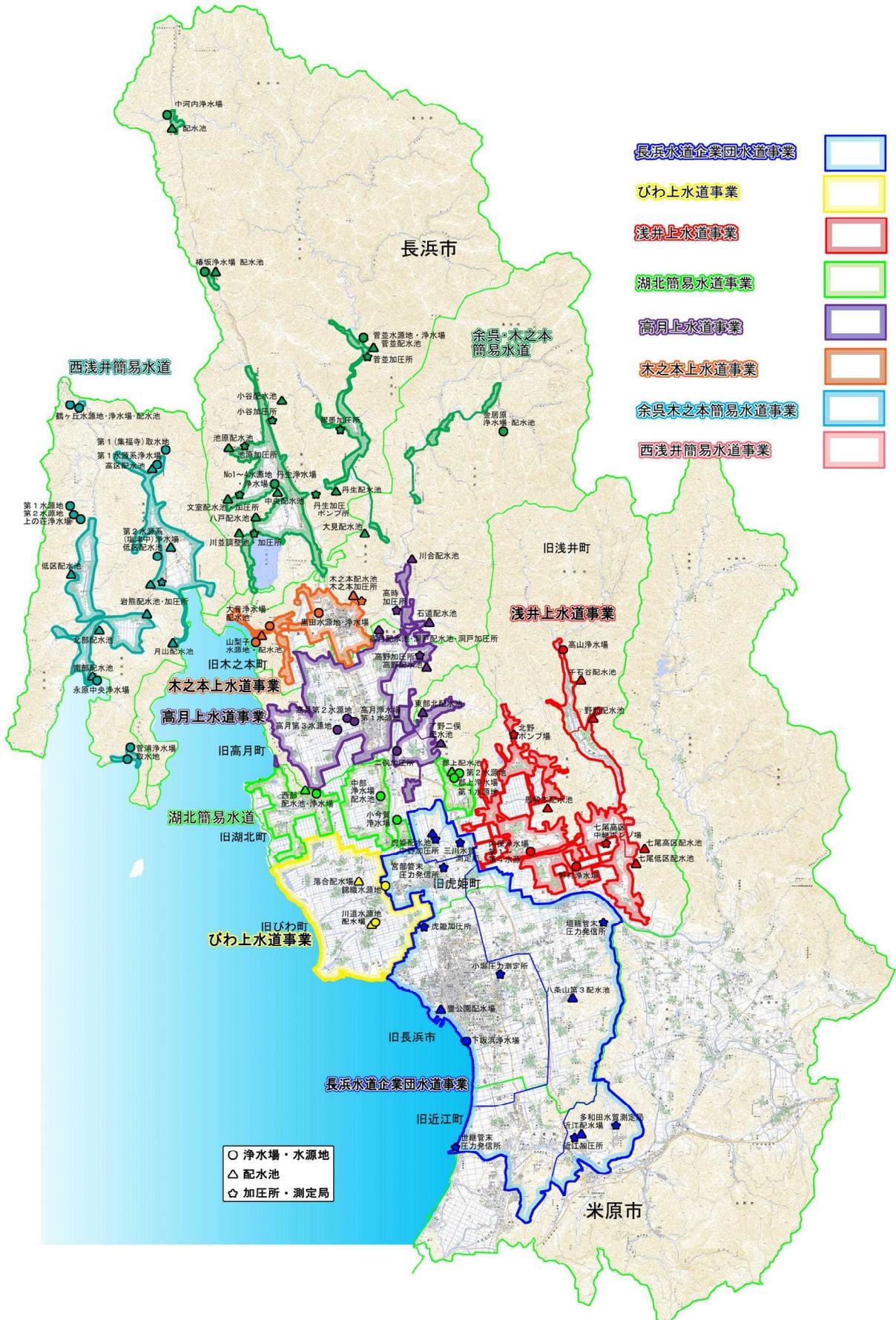
黒田配水系 給水栓(黒田)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気		温	℃	16. 0	28. 9	9. 5	3. 0
水		温	℃	16. 8	22. 4	15. 2	9. 8
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0. 003 以下	-	0. 0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0. 0005 以下	-	0. 00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0. 04 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		mg/l	0. 01 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		mg/l	10 以下	-	0. 73	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0. 8 以下	-	0. 06	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0. 002 以下	-	0. 0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0. 05 以下	-	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		mg/l	0. 04 以下	-	0. 0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0. 02 以下	-	0. 001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0. 01 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0. 6 以下	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
クロロホルム		mg/l	0. 06 以下	0. 001 未満	0. 002 未満	0. 001	0. 001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0. 04 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
ジブromokロロメタン		mg/l	0. 1 以下	0. 001 未満	0. 002 未満	0. 001	0. 001 未満
臭素酸		mg/l	0. 01 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		mg/l	0. 1 以下	0. 001 未満	0. 006 未満	0. 003	0. 001 未満
トリクロロ酢酸		mg/l	0. 2 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
ブromodジクロロメタン		mg/l	0. 03 以下	0. 001 未満	0. 002 未満	0. 001	0. 001 未満
ブromohホルム		mg/l	0. 09 以下	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0. 08 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		mg/l	1. 0 以下	-	0. 008	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0. 2 以下	-	0. 15	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0. 3 以下	-	0. 02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1. 0 以下	-	0. 007	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	9. 8	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0. 05 以下	-	0. 001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	14	14	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	40	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	90	89	84	87
陰イオン界面活性剤		mg/l	0. 2 以下	-	0. 02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0. 00001 以下	-	0. 000001 未満	-	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0. 00001 以下	-	0. 000001 未満	-	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0. 02 以下	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
フェノール類		mg/l	0. 005 以下	-	0. 0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0. 3 未満	0. 3 未満	0. 4	0. 3 未満
pH値			5. 8~8. 6	7. 3	7. 1	7. 3	7. 3
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 以下	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満
濁		度	2 以下	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満

山梨子・黒田配水系 給水栓(田部)

年	月	日	基準値	H28. 5. 6	H28. 8. 4	H28. 11. 2	H29. 2. 2
気		温	℃	16.0	28.9	9.5	3.0
水		温	℃	17.9	27.7	19.9	7.4
一	般	細	1ml中	100 以下	0	0	0
大	腸	菌	100ml 中	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003 以下	-	0.0003 未満	-	-
水銀及びその化合物		mg/l	0.0005 以下	-	0.00005 未満	-	-
セレン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
六価クロム化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.005 未満	-	-
亜硝酸態窒素		mg/l	0.04 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		mg/l	0.01 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		mg/l	10 以下	-	0.59	-	-
フッ素及びその化合物		mg/l	0.8 以下	-	0.07	-	-
ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.05 未満	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.002 以下	-	0.0002 未満	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05 以下	-	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		mg/l	0.04 以下	-	0.0004 未満	-	-
ジクロロメタン		mg/l	0.02 以下	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
ベンゼン		mg/l	0.01 以下	-	0.001 未満	-	-
塩素酸		mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.07	0.07	0.06 未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム		mg/l	0.06 以下	0.001	0.002	0.002	0.001 未満
ジクロロ酢酸		mg/l	0.04 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 以下	0.002	0.002	0.002	0.001
臭素酸		mg/l	0.01 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		mg/l	0.1 以下	0.005	0.006	0.006	0.002
トリクロロ酢酸		mg/l	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.001
ブromoホルム		mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 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		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 以下	-	0.01 未満	-	-
鉄及びその化合物		mg/l	0.3 以下	-	0.02 未満	-	-
銅及びその化合物		mg/l	1.0 以下	-	0.005 未満	-	-
ナトリウム及びその化合物		mg/l	200 以下	-	9.5	-	-
マンガン及びその化合物		mg/l	0.05 以下	-	0.001 未満	-	-
塩化物イオン		mg/l	200 以下	14	13	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300 以下	-	40	-	-
蒸発残留物		mg/l	500 以下	90	90	80	85
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.2 以下	-	0.02 未満	-	-
ジェオスミン		mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	-
2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	-
非イオン界面活性剤		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類		mg/l	0.005 以下	-	0.0005 未満	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	3 以下	0.3	0.4	0.4	0.3 未満
pH 値			5.8~8.6	7.4	7.2	7.3	7.4
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 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁		度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

資料3. 施設配置図



資料4 職員数の比較・試算

	給水人口(人)	有収水量(千m3)	1日最大給水量(m3)	管路延長(km)	職員数(人)
全国平均(類似団体)	69,616	7,703	27,714	490	25
職員1人あたり	2,784.6	308.1	1,108.6	19.6	
必要数	46.3	44.2	56.9	61.0	
滋賀県内平均	61,735	6,967	29,561	389	19
職員1人あたり	3,249.2	366.7	1,555.8	20.5	
必要数	39.7	37.2	40.5	58.3	
石巻地方広域水道企業団	187,244	20,785	79,496	1,436	121
職員1人あたり	1,547.5	171.8	657.0	11.9	
坂戸、鶴ヶ島水道企業団	170,316	18,203	59,999	598	55
職員1人あたり	3,096.7	331.0	1,090.9	10.9	
山武郡市広域水道企業団	160,722	16,712	57,130	1,400	55
職員1人あたり	2,922.2	303.9	1,038.7	25.5	
春日那珂川水道企業団	152,703	12,338	39,255	442	46
職員1人あたり	3,319.6	268.2	853.4	9.6	
長生郡市広域市町村圏組合水道部	145,099	16,994	62,117	1,560	60
職員1人あたり	2,418.3	283.2	1,035.3	26.0	
桶川北本水道企業団	142,899	14,533	49,077	394	39
職員1人あたり	3,664.1	372.6	1,258.4	10.1	
淡路広域水道企業団	138,756	15,124	58,584	1,617	70
職員1人あたり	1,982.2	216.1	836.9	23.1	
宗像地区事務組合	132,375	11,436	37,817	867	26
職員1人あたり	5,091.3	439.8	1,454.5	33.3	
長浜水道企業団	129,052	13,632	63,033	1,195	36
職員1人あたり	3,584.8	378.7	1,750.9	33.2	
佐久水道企業団	119,229	12,072	43,713	773	60
職員1人あたり	1,987.2	201.2	728.6	12.9	
佐賀東部水道企業団	115,412	10,688	43,004	891	56
職員1人あたり	2,060.9	190.9	767.9	15.9	
同規模企業団平均	144,891.5	14,774.3	53,929.5	1,016.0	56.7
職員1人あたり	2,554.2	260.4	950.7	17.9	
必要数	50.5	52.4	66.3	66.8	
同規模企業団平均(除石巻)	140,656.3	14,173.2	51,372.9	974.0	50.3
職員1人あたり	2,796.3	281.8	1,021.3	19.4	
必要数	46.2	48.4	61.7	61.6	

※必要数:職員1人当たりの各指標を同水準にするために必要な職員数

※除石巻:石巻地方広域水道企業団は、震災復興中のため除外

資料5 財政計画

財政計画(企業団水道事業)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算									
1. 水道料金	1,410,079	1,391,446	1,350,597	1,365,606	1,354,148	1,317,498	1,310,101	1,300,920	1,296,381	1,285,775
2. 加入金	124,490	81,574	42,590	41,741	50,102	42,478	51,101	51,245	44,751	61,660
3. 受託工事収益	9,881	4,313	17,195	14,231	6,971	29,365	23,781	27,242	7,020	20,335
4. その他収益	44,970	41,735	47,615	41,660	45,369	89,670	62,978	265,928	266,505	275,985
収入合計 (A)	1,589,420	1,519,068	1,457,997	1,463,238	1,456,590	1,479,011	1,447,961	1,645,335	1,614,657	1,643,755
5. 支払利息	350,366	309,447	276,333	263,569	247,493	236,157	218,015	203,925	195,713	180,272
6. 減価償却費	474,110	524,287	449,943	453,753	452,850	476,142	454,130	608,563	408,270	396,492
7. 人件費	284,516	289,628	275,301	258,928	268,730	274,084	260,028	280,885	253,148	277,003
8. 動力費	55,352	52,762	51,657	52,499	55,868	56,065	67,838	69,801	68,814	62,226
9. 委託料	75,825	85,633	100,356	86,883	85,456	125,054	82,563	114,306	92,455	87,837
10. 修繕料	45,432	66,975	113,835	115,746	133,349	73,121	90,520	24,926	35,532	13,997
11. その他費用	55,450	61,995	69,748	60,147	43,285	69,919	81,414	117,290	235,581	280,049
支出合計 (B)	1,341,051	1,390,727	1,337,173	1,291,525	1,287,031	1,310,542	1,254,508	1,419,696	1,289,513	1,297,876
差引損益(A)-(B) (C)	248,369	128,341	120,824	171,713	169,559	168,469	193,453	225,639	325,144	345,879
前年度未処分利益剰余金	23,592	21,961	20,302	21,126	22,839	22,398	20,867	144,320	209,959	235,103
差引	271,961	150,302	141,126	192,839	192,398	190,867	214,320	369,959	535,103	580,982
利益剰余金処分額	250,000	130,000	120,000	170,000	170,000	170,000	70,000	160,000	300,000	300,000
累積収支 (D)	21,961	20,302	21,126	22,839	22,398	20,867	144,320	209,959	235,103	280,982

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
	決算										
1. 企業債	338,500	395,400	76,400	113,100	446,500	121,000	30,700	573,900	20,000	59,300	
2. 分担金	45,154	94,630	27,196	8,443	73,110	9,732	11,976	92,422	829	9,263	
3. 補助金	0	5,404	743	651	9,226	1,333	12,384	13,004	0	0	
4. その他収入	104	0	0	61	12,600	0	6,100	6,500	0	0	
収入合計 (A)	383,758	495,434	104,339	122,255	541,436	132,065	61,160	685,826	20,829	68,563	
5. 建設改良費	150,647	191,158	134,229	128,535	542,979	168,637	90,630	626,661	19,010	77,060	
6. 営業設備費	8,443	7,367	36,878	2,218	3,300	2,297	8,143	117,295	13,620	11,774	
7. 企業債償還金	864,075	893,333	536,838	565,953	580,483	645,041	532,297	547,464	578,432	594,948	
支出合計 (B)	1,023,165	1,091,858	707,945	696,706	1,126,762	815,975	631,070	1,291,420	611,062	683,782	
差引損益(A)-(B) (C)	△ 639,407	△ 596,424	△ 603,606	△ 574,451	△ 585,326	△ 683,910	△ 569,910	△ 605,594	△ 590,233	△ 615,219	
自己資金	消費税資本的収支調整額 (D)	5,687	7,800	7,297	5,971	25,642	7,457	4,447	36,476	2,236	5,894
	損益勘定留保資金 (E)	498,720	338,624	466,309	448,480	389,684	506,453	395,463	499,118	427,997	309,325
	減価積立金 (F)	135,000	250,000	130,000	120,000	170,000	170,000	170,000	70,000	160,000	300,000

財政計画(びわ上水道事業)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算									
1. 水道料金	128,293	119,516	119,759	120,288	128,435	130,152	130,863	136,426	135,409	132,132
2. 加入金	0	0	675	1,220	2,000	700	3,080	1,480	1,720	1,120
3. 受託工事収益	65	45	1,427	845	2,854	800	2,074	1,208	100	2,586
4. その他収益	15,681	5,510	13,206	4,916	4,778	4,558	4,759	26,368	27,580	27,528
収入合計 (A)	144,039	125,071	135,067	127,269	138,067	136,210	140,776	165,482	164,809	163,366
5. 支払利息	33,899	31,911	27,709	26,484	24,956	23,177	20,370	18,641	16,864	15,044
6. 減価償却費	47,975	45,102	71,782	70,474	72,492	71,862	70,563	50,263	50,556	50,226
7. 人件費	14,227	14,886	14,472	17,237	11,995	10,028	10,661	13,113	11,797	13,310
8. 動力費	7,550	7,448	6,938	6,425	6,901	6,578	7,947	8,479	8,043	7,457
9. 委託料	8,283	6,867	6,871	3,800	6,660	2,348	2,795	10,594	6,534	6,730
10. 修繕料	11,192	4,604	3,968	5,236	12,840	14,861	14,685	3,426	1,762	1,594
11. その他費用	15,311	13,479	12,712	3,964	4,587	3,321	6,504	25,548	26,263	28,553
支出合計 (B)	138,437	124,297	144,452	133,620	140,431	132,175	133,525	130,064	121,819	122,914
差引損益(A)-(B) (C)	5,602	774	△ 9,385	△ 6,351	△ 2,364	4,035	7,251	35,418	42,990	40,452
前年度未処分利益剰余金	4,937	10,539	11,313	1,928	△ 4,423	△ 6,787	△ 2,752	4,499	39,917	52,907
差引	10,539	11,313	1,928	△ 4,423	△ 6,787	△ 2,752	4,499	39,917	82,907	93,359
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000	30,000
累積収支 (D)	10,539	11,313	1,928	△ 4,423	△ 6,787	△ 2,752	4,499	39,917	52,907	63,359

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算									
1. 企業債	0	88,700	8,000	13,900	0	0	0	0	0	0
2. 分担金	1,990	8,955	1,470	15,737	0	543	204	0	0	0
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	1,165	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	1,990	97,655	10,635	29,637	0	543	204	0	0	0
5. 建設改良費	21,834	57,206	13,590	32,368	0	2,000	373	31,954	7,738	0
6. 営業設備費	49	479	90	7,367	17	11	19	16	20	126
7. 企業債償還金	43,794	99,501	48,335	51,908	54,404	76,245	54,411	55,514	57,207	52,736
支出合計 (B)	65,677	157,186	62,015	91,643	54,421	78,256	54,803	87,484	64,965	52,862
差引損益(A)-(B) (C)	△ 63,687	△ 59,531	△ 51,380	△ 62,006	△ 54,421	△ 77,713	△ 54,599	△ 87,484	△ 64,965	△ 52,862
自己資金										
消費税資本的収支調整額 (D)	0	0	0	1,891	0	69	8	0	532	8
損益勘定留保資金 (E)	63,687	59,531	51,380	8,215	21	1,444	3,019	85,117	64,433	22,854
減債積立金 (F)	0	0	0	51,900	54,400	76,200	51,572	2,367	0	30,000

財政計画(浅井上水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		114,561	122,932	122,267	122,102	127,977	141,477	141,346	166,504	165,116
2. 加入金		3,816	2,629	2,256	1,648	1,618	7,220	2,860	5,573	2,140
3. 受託工事収益		0	0	0	0	0	3,697	3,322	5,591	2,553
4. その他収益		43,680	71,204	49,786	40,424	50,404	28,606	44,899	46,941	44,998
収入合計 (A)		162,057	196,765	174,309	164,174	179,999	181,000	192,427	224,609	214,807
5. 支払利息		34,093	34,983	35,932	36,302	38,371	34,591	33,046	31,319	26,815
6. 減価償却費		0	0	0	0	0	156,313	132,807	126,610	125,592
7. 人件費		37,952	29,094	23,646	28,985	20,073	12,207	14,251	12,129	8,842
8. 動力費		13,420	13,088	12,975	13,631	20,286	17,781	19,721	19,557	17,457
9. 委託料		18,711	20,104	9,761	11,917	17,599	4,691	10,720	19,503	10,718
10. 修繕料		6,013	6,396	5,738	5,721	11,487	6,343	1,607	2,968	1,463
11. その他費用		16,824	24,824	9,590	8,490	10,743	10,420	36,765	33,926	32,447
支出合計 (B)		127,013	128,489	97,642	105,046	118,559	242,346	248,917	246,012	223,334
差引損益(A)-(B) (C)		35,044	68,276	76,667	59,128	61,440	△ 61,346	△ 56,490	△ 21,403	△ 8,527
前年度未処分利益剰余金		0	0	0	0	148,535	209,975	148,629	92,139	70,736
差引		0	0	0	0	209,975	148,629	92,139	70,736	62,209
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		0	0	0	0	209,975	148,629	92,139	70,736	62,209

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		433,200	152,900	82,000	127,600	55,000	0	0	28,900	23,600
2. 分担金		0	35,091	0	0	0	29,707	34,901	43,305	46,072
3. 補助金		116,445	57,947	9,493	28,492	0	0	0	6,427	4,344
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		549,645	245,938	91,493	156,092	55,000	29,707	34,901	78,632	74,016
5. 建設改良費		488,920	264,564	100,310	156,307	56,600	0	0	36,013	31,928
6. 営業設備費		1,937	420	5,220	0	2,000	1,512	54	40	139
7. 企業債償還金		94,047	31,840	32,947	41,334	52,889	59,413	69,801	85,612	92,130
支出合計 (B)		584,904	296,824	138,477	197,641	111,489	60,925	69,855	121,665	124,197
差引損益(A)-(B) (C)		△ 35,259	△ 50,886	△ 46,984	△ 41,549	△ 56,489	△ 31,218	△ 34,954	△ 43,033	△ 50,181
自己資金										
消費税資本の収支調整額 (D)		0	0	0	0	0	70	0	2,668	2,365
損益勘定留保資金 (E)		0	0	0	0	56,489	31,148	34,954	40,365	47,816
減債積立金 (F)		0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(湖北簡易水道)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		66,950	65,171	66,452	71,880	72,817	68,505	66,213	90,848	90,523
2. 加入金		3,304	2,075	1,104	1,893	654	2,500	1,860	5,680	1,880
3. 受託工事収益		0	0	0	0	0	295	1,517	8,540	1,121
4. その他収益		35,237	25,505	25,368	25,410	24,833	10,213	23,315	23,574	20,193
収入合計 (A)		105,491	92,751	92,924	99,183	98,304	81,513	92,905	128,642	113,717
5. 支払利息		18,507	17,668	16,788	15,876	14,942	13,107	12,168	11,281	10,733
6. 減価償却費		0	0	0	0	0	95,692	69,863	63,654	52,752
7. 人件費		9,362	7,450	7,890	7,904	8,041	8,331	8,773	7,969	9,466
8. 動力費		6,915	9,311	8,122	8,750	9,143	10,573	10,266	10,275	9,062
9. 委託料		13,479	13,573	20,434	10,740	15,813	6,108	6,958	9,085	6,652
10. 修繕料		4,180	2,955	5,890	5,235	7,402	5,520	3,943	1,788	1,462
11. その他費用		3,444	2,490	4,426	5,661	5,998	4,845	20,474	30,242	17,913
支出合計 (B)		55,887	53,447	63,550	54,166	61,339	144,176	132,445	134,294	108,040
差引損益(A)-(B) (C)		49,604	39,304	29,374	45,017	36,965	△ 62,663	△ 39,540	△ 5,652	5,677
前年度未処分利益剰余金		0	0	0	0	314,630	351,595	288,932	249,392	243,740
差引		0	0	0	0	351,595	288,932	249,392	243,740	249,417
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		0	0	0	0	351,595	288,932	249,392	243,740	249,417

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		0	0	0	0	0	0	7,400	94,800	375,400
2. 分担金		0	0	0	0	0	16,184	21,783	16,978	24,476
3. 補助金		0	0	0	0	0	0	0	17,077	35,095
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		0	0	0	0	0	16,184	29,183	128,855	434,971
5. 建設改良費		14,955	59,850	0	0	0	0	21,097	114,532	423,032
6. 営業設備費		231	0	0	0	0	35	25	17	33
7. 企業債償還金		29,871	30,706	31,572	32,469	33,400	32,368	33,307	33,956	37,901
支出合計 (B)		45,057	90,556	31,572	32,469	33,400	32,403	54,429	148,505	460,966
差引損益(A)-(B) (C)		△ 45,057	△ 90,556	△ 31,572	△ 32,469	△ 33,400	△ 16,219	△ 25,246	△ 19,650	△ 25,995
自己資金										
消費税資本の収支調整額 (D)		0	0	0	0	0	0	1,283	8,484	25,995
損益勘定留保資金 (E)		0	0	0	0	33,400	16,219	23,963	11,166	0
減債積立金 (F)		0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(高月上水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		110,952	115,206	112,667	112,720	112,047	111,441	112,390	122,000	121,995
2. 加入金		0	0	6,708	6,016	8,844	8,580	4,620	8,880	6,860
3. 受託工事収益		483	3,157	0	0	0	0	0	6	60
4. その他収益		48,945	48,066	4,872	4,498	4,491	3,511	32,827	45,950	45,465
収入合計 (A)		160,380	166,429	124,247	123,234	125,382	123,532	149,837	176,836	174,380
5. 支払利息		17,997	17,446	16,589	15,554	14,424	13,634	13,579	15,686	15,073
6. 減価償却費		47,231	46,685	46,622	46,565	46,668	46,709	42,221	51,402	67,505
7. 人件費		13,719	12,527	17,682	16,034	17,618	15,679	16,796	13,037	14,415
8. 動力費		0	0	7,430	8,414	8,850	10,867	12,259	13,601	12,684
9. 委託料		2,356	2,000	4,547	4,751	7,528	5,898	9,335	5,595	4,269
10. 修繕料		0	0	5,389	5,459	4,549	6,617	3,201	616	540
11. その他費用		26,635	88,951	3,629	2,568	4,823	7,183	35,192	43,433	42,180
支出合計 (B)		107,938	167,609	101,888	99,345	104,460	106,587	132,583	143,370	156,666
差引損益(A)-(B) (C)		52,442	△ 1,180	22,359	23,889	20,922	16,945	17,254	33,466	17,714
前年度未処分利益剰余金		△ 37,723	14,719	13,539	35,898	59,787	80,709	97,654	114,908	148,374
差引		14,719	13,539	35,898	59,787	80,709	97,654	114,908	148,374	166,088
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		14,719	13,539	35,898	59,787	80,709	97,654	114,908	148,374	166,088

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		13,000	0	0	500	0	34,700	57,900	0	0
2. 分担金		7,611	4,878	0	0	0	0	0	594	623
3. 補助金		0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		20,611	5,878	0	500	0	34,700	57,900	594	623
5. 建設改良費		22,647	9,874	4,368	692	8,925	47,275	72,764	60,178	0
6. 営業設備費		0	0	34	126	118	113	138	50	57
7. 企業債償還金		70,132	67,150	75,858	82,067	49,696	26,980	27,925	29,664	30,286
支出合計 (B)		92,779	77,024	80,260	82,885	58,739	74,368	100,827	89,892	30,343
差引損益(A)-(B) (C)		△ 72,168	△ 71,146	△ 80,260	△ 82,385	△ 58,739	△ 39,668	△ 42,927	△ 89,298	△ 29,720
自己資金										
消費税資本の収支調整額 (D)		0	0	0	0	0	0	0	4,458	0
損益勘定留保資金 (E)		72,168	71,146	80,260	82,385	58,739	39,668	42,927	55,177	0
減債積立金 (F)		0	0	0	0	0	0	0	29,663	29,720

財政計画(木之本上水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		128,252	142,940	142,217	143,726	139,166	134,130	132,634	135,375	135,407
2. 加入金		0	466	1,701	2,104	2,191	1,480	3,566	200	740
3. 受託工事収益		2,155	466	0	0	0	0	171	212	38
4. その他収益		10,630	9,100	3,430	3,651	4,165	2,078	45,323	46,477	48,341
収入合計 (A)		141,037	152,972	147,348	149,481	145,522	137,688	181,694	182,264	184,526
5. 支払利息		34,015	32,666	32,261	31,764	30,639	29,370	28,078	26,770	25,477
6. 減価償却費		46,527	56,206	77,483	77,189	76,643	76,657	61,718	61,334	65,157
7. 人件費		8,299	6,724	16,115	15,827	11,033	9,798	22,712	9,693	10,703
8. 動力費		17,393	15,205	15,924	15,957	15,940	18,426	20,245	19,583	17,686
9. 委託料		0	0	27,086	26,067	25,546	25,035	15,163	8,007	12,318
10. 修繕料		1,359	965	1,998	9,338	3,790	7,149	86,449	1,916	7,172
11. その他費用		35,166	43,328	9,649	6,437	10,151	12,577	57,604	48,997	45,680
支出合計 (B)		142,759	155,094	180,516	182,579	173,742	179,012	291,969	176,300	184,193
差引損益(A)-(B) (C)		△ 1,722	△ 2,122	△ 33,168	△ 33,098	△ 28,220	△ 41,324	△ 110,275	5,964	333
前年度未処分利益剰余金		42,000	40,278	38,156	4,988	△ 28,110	△ 56,330	△ 97,654	△ 207,929	△ 201,965
差引		40,278	38,156	4,988	△ 28,110	△ 56,330	△ 97,654	△ 207,929	△ 201,965	△ 201,632
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		40,278	38,156	4,988	△ 28,110	△ 56,330	△ 97,654	△ 207,929	△ 201,965	△ 201,632

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		17,800	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 分担金		0	0	0	0	0	0	0	9,763	0
3. 補助金		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		17,800	0	0	0	0	0	0	9,763	0
5. 建設改良費		13,837	115	0	0	4,410	1,336	23,612	19,090	0
6. 営業設備費		0	0	175	81	302	123	116	100	14
7. 企業債償還金		42,663	25,608	26,012	54,351	67,748	69,016	70,309	68,127	66,744
支出合計 (B)		56,500	25,723	26,187	54,432	72,460	70,475	94,037	87,317	66,758
差引損益(A)-(B) (C)		△ 38,700	△ 25,723	△ 26,187	△ 54,432	△ 72,460	△ 70,475	△ 94,037	△ 77,554	△ 66,758
自己資金										
消費税資本の収支調整額 (D)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
損益勘定留保資金 (E)		38,700	25,723	26,187	54,432	72,460	70,475	94,037	77,554	66,758
減債積立金 (F)		0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(余呉木之本簡易水道)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		91,485	86,410	80,472	86,451	83,580	83,045	84,717	74,369	58,508
2. 加入金		0	0	0	626	568	223	144	734	1,598
3. 受託工事収益		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収益		7,888	7,723	8,931	6,190	29,892	12,914	15,338	13,757	22,570
収入合計 (A)		99,373	94,133	89,403	93,267	114,040	96,182	100,199	88,860	82,676
5. 支払利息		13,997	13,294	12,327	11,484	10,747	11,170	11,972	10,965	9,091
6. 減価償却費		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. 人件費		23,789	17,743	15,662	15,894	17,993	19,772	17,155	8,657	6,894
8. 動力費		0	0	0	11,081	11,418	13,488	14,282	9,857	8,964
9. 委託料		0	0	0	12,645	9,926	17,746	15,936	12,553	7,728
10. 修繕料		0	0	0	13,158	11,680	8,353	27,135	7,466	29,342
11. その他費用		40,852	39,242	35,695	6,013	10,528	4,353	2,845	2,290	2,067
支出合計 (B)		78,638	70,279	63,684	70,275	72,292	74,882	89,325	51,788	64,086
差引損益(A)-(B) (C)		20,735	23,854	25,719	22,992	41,748	21,300	10,874	37,072	18,590
前年度未処分利益剰余金		0	0	0	0	0	0	0	△ 37,072	0
差引		0	0	0	0	0	0	0	0	0
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		0	0	0	0	0	0	0	0	57,288

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		0	53,500	0	20,900	263,100	147,600	199,200	17,500	0
2. 分担金		24,656	79,281	27,052	22,115	22,966	25,012	21,628	48,373	41,365
3. 補助金		0	18,239	0	6,250	72,214	43,630	73,734	29,387	21,701
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		24,656	151,020	27,052	49,265	358,280	216,242	294,562	95,260	63,066
5. 建設改良費		22,252	112,687	149	27,220	359,525	191,366	276,369	77,612	30,695
6. 営業設備費		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. 企業債償還金		23,382	42,558	39,750	44,229	61,339	50,025	43,256	43,676	43,423
支出合計 (B)		45,634	155,245	39,899	71,449	420,864	241,391	319,625	121,288	74,118
差引損益(A)-(B) (C)		△ 20,978	△ 4,225	△ 12,847	△ 22,184	△ 62,584	△ 25,149	△ 25,063	△ 26,028	△ 11,052
自己資金										
消費税資本的収支調整額 (D)										
損益勘定留保資金 (E)										
減債積立金 (F)										

財政計画(西浅井簡易水道)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 水道料金		61,998	65,749	57,824	62,999	61,853	61,032	62,538	60,743	66,793
2. 加入金		0	0	0	210	263	368	162	454	130
3. 受託工事収益		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収益		8,720	8,274	8,581	8,010	24,445	11,580	16,668	13,836	23,489
収入合計 (A)		70,718	74,023	66,405	71,219	86,561	72,980	79,368	75,033	90,412
5. 支払利息		17,302	16,483	14,461	13,666	12,790	10,248	10,488	10,919	10,755
6. 減価償却費		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. 人件費		14,218	14,585	14,650	10,281	8,997	9,886	8,578	8,657	6,894
8. 動力費		0	0	0	5,448	5,709	6,744	7,141	9,857	10,066
9. 委託料		0	0	0	5,922	5,503	8,374	7,638	13,315	7,404
10. 修繕料		0	0	0	9,945	10,738	6,048	4,635	7,713	5,061
11. その他費用		33,184	27,458	20,752	6,047	7,692	4,347	3,540	4,870	2,775
支出合計 (B)		64,704	58,526	49,863	51,309	51,429	45,647	42,020	55,331	42,955
差引損益(A)-(B) (C)		6,014	15,497	16,542	19,910	35,132	27,333	37,348	19,702	47,457
前年度未処分利益剰余金		0	0	0	0	0	0	0	△ 19,702	0
差引		0	0	0	0	0	0	0	0	0
利益剰余金処分額		0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)		0	59,227							

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算	決算
1. 企業債		0	21,800	0	0	37,200	89,400	105,400	535,000	85,500
2. 分担金		49,868	69,664	15,486	15,896	16,322	17,099	17,485	15,376	33,495
3. 補助金		0	0	0	0	0	20,862	24,078	87,926	7,581
4. その他収入		0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)		49,868	91,464	15,486	15,896	53,522	127,361	146,963	638,302	126,576
5. 建設改良費		25,640	40,053	97	0	16,380	115,662	137,364	646,535	93,134
6. 営業設備費		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. 企業債償還金		28,868	51,496	30,972	31,792	69,850	34,199	34,970	30,752	66,991
支出合計 (B)		54,508	91,549	31,069	31,792	86,230	149,861	172,334	677,287	160,125
差引損益(A)-(B) (C)		△ 4,640	△ 85	△ 15,583	△ 15,896	△ 32,708	△ 22,500	△ 25,371	△ 38,985	△ 33,549
自己資金										
消費税資本的収支調整額 (D)										
損益勘定留保資金 (E)										
減債積立金 (F)										

財政計画(企業団・びわ上水道事業/統合しない場合)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 水道料金	1,405,457	1,380,884	1,382,208	1,369,790	1,356,231	1,348,265	1,344,171	1,332,791	1,325,248	1,317,135	1,312,750
2. 加入金	47,597	28,454	27,884	27,606	27,330	27,056	26,786	26,519	26,253	25,991	25,731
3. 受託工事収益	8,070	5,319	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329
4. その他収益	274,220	294,347	283,721	274,755	270,851	270,669	270,393	269,743	269,214	268,342	268,130
収入合計 (A)	1,735,344	1,709,004	1,698,142	1,676,480	1,658,741	1,650,319	1,645,679	1,633,382	1,625,044	1,615,797	1,610,940
5. 支払利息	177,654	161,526	149,025	138,812	143,254	158,790	175,432	189,659	207,145	216,795	223,094
6. 減価償却費	445,903	442,055	420,271	421,937	430,900	456,374	484,638	507,045	525,741	533,004	547,398
7. 人件費	288,867	331,827	351,849	361,871	361,894	361,917	361,940	361,963	361,986	362,010	362,034
8. 動力費	75,431	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180	79,180
9. 委託料	107,764	130,964	113,374	120,912	115,960	116,572	122,287	118,297	125,424	121,450	121,190
10. 修繕料	45,028	47,368	47,110	46,131	47,934	46,960	48,771	47,806	49,625	48,670	50,497
11. その他費用	258,774	280,636	303,196	294,994	291,854	271,872	272,177	272,103	272,161	271,877	272,256
支出合計 (B)	1,399,421	1,473,556	1,464,005	1,463,837	1,470,976	1,491,665	1,544,425	1,576,053	1,621,262	1,632,986	1,655,649
差引損益(A)-(B) (C)	335,923	235,448	234,137	212,643	187,765	158,654	101,254	57,329	3,782	△ 17,189	△ 44,709
前年度未処分利益剰余金	344,341	470,264	595,712	709,849	812,492	900,257	958,911	960,166	1,017,495	1,021,277	1,004,088
差引	680,264	705,712	829,849	922,492	1,000,257	1,058,911	1,060,166	1,017,495	1,021,277	1,004,088	959,380
利益剰余金処分額	210,000	110,000	120,000	110,000	100,000	100,000	100,000	0	0	0	0
累積収支 (D)	470,264	595,712	709,849	812,492	900,257	958,911	960,166	1,017,495	1,021,277	1,004,088	959,380

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	98,100	222,400	311,900	913,500	1,344,300	1,344,300	1,129,300	1,169,300	839,300	689,300	689,300
2. 分担金	9,018	19,605	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	107,118	242,005	322,487	924,087	1,354,887	1,354,887	1,139,887	1,179,887	849,887	699,887	699,887
5. 建設改良費	112,304	270,083	322,557	924,175	1,355,000	1,355,000	1,140,000	1,180,000	850,000	700,000	700,000
6. 営業設備費	14,305	15,055	15,081	15,108	15,135	15,163	15,191	15,220	15,250	15,280	15,311
7. 企業債償還金	663,698	684,430	647,119	672,172	692,894	695,084	656,870	603,576	585,879	571,934	545,429
支出合計 (B)	790,307	969,568	984,757	1,611,455	2,063,029	2,065,247	1,812,061	1,798,796	1,451,129	1,287,214	1,260,740
差引損益(A)-(B) (C)	△ 683,189	△ 727,563	△ 662,270	△ 687,368	△ 708,142	△ 710,360	△ 672,174	△ 618,909	△ 601,242	△ 587,327	△ 560,853
自己資金											
消費税資本的収支調整額 (D)	9,310	20,676	24,563	69,127	101,040	101,040	85,114	88,078	63,633	52,522	52,522
損益勘定留保資金 (E)	343,879	496,887	527,707	503,194	492,149	509,320	487,060	430,831	537,609	534,805	508,331
減債積立金 (F)	330,000	210,000	110,000	115,047	114,953	100,000	100,000	100,000	0	0	0

財政計画(企業団・びわ上水道事業/統合する場合)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 水道料金	1,405,457	1,380,884	1,382,208	1,369,790	1,356,231	1,348,265	1,344,171	1,332,791	1,325,248	1,317,135	1,312,750
2. 加入金	47,597	28,454	27,884	27,606	27,330	27,056	26,786	26,519	26,253	25,991	25,731
3. 受託工事収益	8,070	5,319	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329	4,329
4. その他収益	274,220	294,347	283,721	274,755	270,851	270,669	270,393	269,743	269,214	268,342	268,130
収入合計 (A)	1,735,344	1,709,004	1,698,142	1,676,480	1,658,741	1,650,319	1,645,679	1,633,382	1,625,044	1,615,797	1,610,940
5. 支払利息	177,654	161,526	145,192	138,560	135,095	145,739	155,007	154,318	156,344	159,497	162,103
6. 減価償却費	445,903	442,055	417,493	422,305	424,198	445,172	466,687	475,594	480,114	480,627	490,522
7. 人件費	288,867	329,066	351,849	361,871	361,894	361,917	361,940	361,963	361,986	362,010	362,034
8. 動力費	75,431	79,180	79,180	79,180	76,299	76,299	76,299	76,299	76,299	76,299	76,299
9. 委託料	107,764	130,964	113,374	120,912	115,960	116,572	122,287	118,297	125,424	121,450	121,190
10. 修繕料	45,028	47,368	47,110	46,131	47,934	46,960	48,771	47,806	49,625	48,670	50,497
11. その他費用	258,774	283,397	303,196	294,994	288,513	268,531	268,836	268,762	268,820	268,536	268,915
支出合計 (B)	1,399,421	1,473,556	1,457,394	1,463,953	1,449,893	1,461,190	1,499,827	1,503,039	1,518,612	1,517,089	1,531,560
差引損益(A)-(B) (C)	335,923	235,448	240,748	212,527	208,848	189,129	145,852	130,343	106,432	98,708	79,380
前年度未処分利益剰余金	344,341	470,264	595,712	706,460	808,987	917,835	1,006,964	1,052,817	1,083,160	1,189,592	1,288,300
差引	680,264	705,712	836,460	918,987	1,017,835	1,106,964	1,152,817	1,183,160	1,189,592	1,288,300	1,367,681
利益剰余金処分額	210,000	110,000	130,000	110,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0	0	0
累積収支 (D)	470,264	595,712	706,460	808,987	917,835	1,006,964	1,052,817	1,083,160	1,189,592	1,288,300	1,367,681

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	98,100	62,000	451,700	599,300	1,144,300	1,044,300	532,300	542,300	542,300	492,300	492,300
2. 分担金	9,018	39,898	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587	10,587
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	107,118	101,898	462,287	609,887	1,154,887	1,054,887	542,887	552,887	552,887	502,887	502,887
5. 建設改良費	112,304	129,933	462,400	610,000	1,155,000	1,055,000	540,000	550,000	550,000	500,000	500,000
6. 営業設備費	14,305	15,055	15,081	15,108	15,135	15,163	15,191	15,220	15,250	15,280	15,311
7. 企業債償還金	663,698	684,430	643,999	672,122	685,764	683,279	638,050	570,965	538,500	516,732	484,423
支出合計 (B)	790,307	829,418	1,121,480	1,297,230	1,855,899	1,753,442	1,193,241	1,136,185	1,103,750	1,032,012	999,734
差引損益(A)-(B) (C)	△ 683,189	△ 727,520	△ 659,193	△ 687,343	△ 701,012	△ 698,555	△ 650,354	△ 583,298	△ 550,863	△ 529,125	△ 496,847
自己資金											
消費税資本的収支調整額 (D)	9,310	8,791	34,922	45,855	86,226	78,818	40,814	41,555	41,555	37,851	37,851
損益勘定留保資金 (E)	343,879	508,729	514,271	511,488	504,786	519,737	509,540	441,743	409,308	491,274	458,996
減価積立金 (F)	330,000	210,000	110,000	130,000	110,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0	0

財政計画(浅井上水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 水道料金	175,162	175,472	187,437	186,238	185,365	184,492	184,132	182,747	181,875	180,875	180,376
2. 加入金	1,540	1,440	1,411	1,397	1,383	1,369	1,356	1,342	1,329	1,316	1,303
3. 受託工事収益	8,284	961	961	961	961	961	961	961	961	961	961
4. その他収益	38,564	37,746	33,943	31,713	30,147	28,445	27,005	26,345	25,380	24,432	23,900
収入合計 (A)	223,550	215,619	223,752	220,309	217,856	215,267	213,454	211,395	209,545	207,584	206,540
5. 支払利息	22,639	21,820	21,311	20,400	22,372	25,211	30,845	30,526	30,502	30,264	30,074
6. 減価償却費	114,819	109,612	104,077	95,435	88,887	83,852	83,909	82,234	78,677	73,493	69,895
7. 人件費	13,397	15,122	15,122	25,122	25,122	25,122	25,122	25,122	25,122	25,122	25,122
8. 動力費	18,083	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313	19,313
9. 委託料	14,789	15,668	17,108	17,143	18,099	16,281	17,240	16,808	16,842	16,412	16,907
10. 修繕料	10,542	8,797	8,814	10,220	8,849	11,969	8,885	10,290	8,919	10,326	10,668
11. その他費用	33,045	32,078	30,250	28,700	27,803	26,754	25,949	25,878	25,472	25,037	24,973
支出合計 (B)	227,314	222,410	215,995	216,333	210,445	208,502	211,263	210,171	204,847	199,967	196,952
差引損益(A)-(B) (C)	△ 3,764	△ 6,791	7,757	3,976	7,411	6,765	2,191	1,224	4,698	7,617	9,588
前年度未処分利益剰余金	62,209	58,445	51,654	59,411	63,387	70,798	77,562	79,753	80,978	85,676	93,293
差引	58,445	51,654	59,411	63,387	70,798	77,562	79,753	80,978	85,676	93,293	102,882
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	58,445	51,654	59,411	63,387	70,798	77,562	79,753	80,978	85,676	93,293	102,882

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	41,600	34,900	18,000	132,000	167,000	277,000	47,000	57,000	47,000	47,000	47,000
2. 分担金	44,219	57,203	45,349	44,593	43,367	41,144	40,275	39,899	39,043	37,767	37,131
3. 補助金	10,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	95,830	92,103	63,349	176,593	210,367	318,144	87,275	96,899	86,043	84,767	84,131
5. 建設改良費	48,914	72,913	21,000	135,000	170,000	280,000	50,000	60,000	50,000	50,000	50,000
6. 営業設備費	41	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
7. 企業債償還金	90,039	89,285	89,089	88,035	88,614	88,050	92,742	93,436	93,426	92,396	92,688
支出合計 (B)	138,994	162,330	110,221	223,167	258,746	368,182	142,874	153,568	143,558	142,528	142,820
差引損益(A)-(B) (C)	△ 43,164	△ 70,227	△ 46,872	△ 46,574	△ 48,379	△ 50,038	△ 55,599	△ 56,669	△ 57,515	△ 57,761	△ 58,689
自己資金	消費税資本的収支調整額 (D)	2,881	4,442	1,412	9,856	12,449	20,597	3,560	4,300	3,560	3,560
	損益勘定留保資金 (E)	40,283	65,785	45,460	36,718	35,930	29,441	52,039	52,369	53,955	54,201
	減債積立金 (F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(湖北簡水・高月上水・木之本上水道事業／統合しない場合)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	359,722	352,252	372,646	370,021	369,946	368,339	367,713	365,126	363,518	361,677	360,797
2. 加入金	6,039	1,823	1,787	1,770	1,751	1,734	1,718	1,700	1,684	1,667	1,651
3. 受託工事収益	15,192	12,250	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
4. その他収益	111,674	110,597	106,074	106,523	106,085	102,954	99,085	97,908	95,836	87,573	85,246
収入合計 (A)	492,627	476,922	483,682	481,489	480,957	476,202	471,691	467,909	464,213	454,092	450,869
5. 支払利息	50,492	47,634	52,996	59,600	66,683	73,900	78,277	84,062	84,621	85,110	85,656
6. 減価償却費	197,575	194,043	192,081	200,159	197,524	204,961	208,611	213,781	213,239	191,585	188,347
7. 人件費	24,470	26,855	26,855	26,855	46,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855
8. 動力費	41,019	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889	43,889
9. 委託料	26,477	34,602	32,106	35,873	35,010	38,777	33,747	32,884	35,265	35,328	36,318
10. 修繕料	39,341	18,974	20,864	19,050	19,088	38,737	19,164	93,277	21,092	19,279	37,076
11. その他費用	120,242	124,706	114,067	113,399	112,491	108,931	104,620	102,866	100,182	91,278	88,227
支出合計 (B)	499,616	490,703	482,858	498,825	521,540	566,050	545,163	627,614	555,143	523,324	536,368
差引損益(A)-(B) (C)	△ 6,989	△ 13,781	824	△ 17,336	△ 40,583	△ 89,848	△ 73,472	△ 159,705	△ 90,930	△ 69,232	△ 85,499
前年度未処分利益剰余金	213,873	206,884	193,103	193,927	166,591	126,007	36,160	△ 37,312	△ 197,017	△ 287,947	△ 357,179
差引	206,884	193,103	193,927	176,591	126,007	36,160	△ 37,312	△ 197,017	△ 287,947	△ 357,179	△ 442,678
利益剰余金処分額	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	206,884	193,103	193,927	166,591	126,007	36,160	△ 37,312	△ 197,017	△ 287,947	△ 357,179	△ 442,678

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	0	367,800	392,000	431,000	446,000	341,000	391,000	194,000	194,000	194,000	194,000
2. 分担金	58,878	40,980	41,254	43,547	45,356	46,465	43,652	43,628	43,960	41,909	39,010
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	58,878	408,780	433,254	474,547	491,356	387,465	434,652	237,628	237,960	235,909	233,010
5. 建設改良費	36,008	381,734	398,000	440,000	455,000	350,000	400,000	200,000	200,000	200,000	200,000
6. 営業設備費	91	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
7. 企業債償還金	149,390	159,854	173,481	187,780	201,260	213,886	216,546	226,083	232,164	233,608	229,404
支出合計 (B)	185,489	541,932	571,825	628,124	656,604	564,230	616,890	426,427	432,508	433,952	429,748
差引損益(A)-(B) (C)	△ 126,611	△ 133,152	△ 138,571	△ 153,577	△ 165,248	△ 176,765	△ 182,238	△ 188,799	△ 194,548	△ 198,043	△ 196,738
自己資金											
消費税資本的収支調整額 (D)	484	25,465	26,793	29,589	30,566	22,706	26,618	12,377	12,356	12,511	12,729
損益勘定留保資金 (E)	118,179	107,687	111,778	123,988	124,682	154,059	155,620	176,422	182,192	185,532	184,009
減債積立金 (F)	7,948	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0

財政計画(湖北簡水・高月上水・木之本上水道事業／統合する場合)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	359,722	352,252	372,646	370,021	369,946	368,339	367,713	365,126	363,518	361,677	360,797
2. 加入金	6,039	1,823	1,787	1,770	1,751	1,734	1,718	1,700	1,684	1,667	1,651
3. 受託工事収益	15,192	12,250	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
4. その他収益	111,674	110,597	104,970	103,859	103,739	100,589	96,975	95,809	93,489	85,148	82,747
収入合計 (A)	492,627	476,922	482,578	478,825	478,611	473,837	469,581	465,810	461,866	451,667	448,370
5. 支払利息	50,492	47,634	49,250	46,941	53,138	55,448	68,090	84,129	84,404	84,682	85,022
6. 減価償却費	197,575	194,043	203,448	206,822	202,027	202,634	212,363	219,929	226,985	205,050	201,588
7. 人件費	24,470	26,855	26,855	26,855	46,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855
8. 動力費	41,019	43,889	43,889	43,889	43,168	43,168	43,168	45,293	45,293	45,293	45,293
9. 委託料	26,477	34,602	29,131	32,891	32,021	35,781	30,746	24,866	27,228	27,274	28,248
10. 修繕料	39,341	18,974	20,864	19,050	19,088	21,737	19,164	19,203	21,092	19,279	20,076
11. その他費用	120,242	124,706	114,067	113,399	112,491	108,931	104,620	101,875	99,191	90,287	87,236
支出合計 (B)	499,616	490,703	487,504	489,847	508,788	524,554	535,006	552,150	561,048	528,720	524,318
差引損益(A)-(B) (C)	△ 6,989	△ 13,781	△ 4,926	△ 11,022	△ 30,177	△ 50,717	△ 65,425	△ 86,340	△ 99,182	△ 77,053	△ 75,948
前年度未処分利益剰余金	213,873	206,884	193,103	188,177	177,155	146,977	96,261	30,836	△ 55,504	△ 154,686	△ 231,739
差引	206,884	193,103	188,177	177,155	146,977	96,261	30,836	△ 55,504	△ 154,686	△ 231,739	△ 307,687
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	206,884	193,103	188,177	177,155	146,977	96,261	30,836	△ 55,504	△ 154,686	△ 231,739	△ 307,687

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	0	316,600	43,000	385,500	241,200	647,500	778,600	181,600	184,000	184,000	184,000
2. 分担金	58,878	41,928	46,496	47,357	49,361	50,374	47,701	47,609	47,648	45,435	42,369
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	58,878	358,528	89,496	432,857	290,561	697,874	826,301	229,209	231,648	229,435	226,369
5. 建設改良費	36,008	375,624	49,000	391,500	250,160	656,538	787,640	187,560	190,000	190,000	190,000
6. 営業設備費	91	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
7. 企業債償還金	149,390	159,854	182,246	188,603	200,797	208,536	217,631	235,549	241,317	242,490	238,009
支出合計 (B)	185,489	535,822	231,590	580,447	451,301	865,418	1,005,615	423,453	431,661	432,834	428,353
差引損益(A)-(B) (C)	△ 126,611	△ 177,294	△ 142,094	△ 147,590	△ 160,740	△ 167,544	△ 179,314	△ 194,244	△ 200,013	△ 203,399	△ 201,984
自己資金											
消費税資本的収支調整額 (D)	484	24,940	1,444	25,858	15,096	45,123	55,033	11,161	11,343	11,510	11,740
損益勘定留保資金 (E)	118,179	152,354	140,650	121,732	145,644	122,421	124,281	183,083	188,670	191,889	190,244
減債積立金 (F)	7,948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(湖北簡水・高月上水・木之本上水道事業／統合し料金改定する場合)

(1) 収益的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	359,722	352,252	372,646	370,021	390,815	389,122	398,838	396,043	377,407	375,481	374,547
2. 加入金	6,039	1,823	1,787	1,770	1,751	1,734	1,718	1,700	1,684	1,667	1,651
3. 受託工事収益	15,192	12,250	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
4. その他収益	111,674	110,597	104,970	103,859	103,739	100,589	96,975	95,809	93,489	85,148	82,747
収入合計 (A)	492,627	476,922	482,578	478,825	499,480	494,620	500,706	496,727	475,755	465,471	462,120
5. 支払利息	50,492	47,634	49,250	46,941	53,138	55,448	68,090	84,129	84,404	84,682	85,022
6. 減価償却費	197,575	194,043	203,448	206,822	202,027	202,634	212,363	219,929	226,985	205,050	201,588
7. 人件費	24,470	26,855	26,855	26,855	46,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855	56,855
8. 動力費	41,019	43,889	43,889	43,889	43,168	43,168	43,168	45,293	45,293	45,293	45,293
9. 委託料	26,477	34,602	29,131	32,891	32,021	35,781	30,746	24,866	27,228	27,274	28,248
10. 修繕料	39,341	18,974	20,864	19,050	19,088	21,737	19,164	19,203	21,092	19,279	20,076
11. その他費用	120,242	124,706	114,067	113,399	112,491	108,931	104,620	101,875	99,191	90,287	87,236
支出合計 (B)	499,616	490,703	487,504	489,847	508,788	524,554	535,006	552,150	561,048	528,720	524,318
差引損益(A)-(B) (C)	△ 6,989	△ 13,781	△ 4,926	△ 11,022	△ 9,308	△ 29,934	△ 34,300	△ 55,423	△ 85,293	△ 63,249	△ 62,198
前年度未処分利益剰余金	213,873	206,884	193,103	188,177	177,155	167,846	137,913	103,613	48,190	△ 37,103	△ 100,352
差引	206,884	193,103	188,177	177,155	167,846	137,913	103,613	48,190	△ 37,103	△ 100,352	△ 162,550
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	206,884	193,103	188,177	177,155	167,846	137,913	103,613	48,190	△ 37,103	△ 100,352	△ 162,550

(2) 資本的収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	0	316,600	43,000	385,500	241,200	647,500	778,600	181,600	184,000	184,000	184,000
2. 分担金	58,878	41,928	46,496	47,357	49,361	50,374	47,701	47,609	47,648	45,435	42,369
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	58,878	358,528	89,496	432,857	290,561	697,874	826,301	229,209	231,648	229,435	226,369
5. 建設改良費	36,008	375,624	49,000	391,500	250,160	656,538	787,640	187,560	190,000	190,000	190,000
6. 営業設備費	91	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
7. 企業債償還金	149,390	159,854	182,246	188,603	200,797	208,536	217,631	235,549	241,317	242,490	238,009
支出合計 (B)	185,489	535,822	231,590	580,447	451,301	865,418	1,005,615	423,453	431,661	432,834	428,353
差引損益(A)-(B) (C)	△ 126,611	△ 177,294	△ 142,094	△ 147,590	△ 160,740	△ 167,544	△ 179,314	△ 194,244	△ 200,013	△ 203,399	△ 201,984
自己資金											
消費税資本的収支調整額 (D)	484	24,940	1,444	25,858	15,096	45,123	55,033	11,161	11,343	11,510	11,740
損益勘定留保資金 (E)	118,179	152,354	140,650	121,732	145,644	122,421	124,281	183,083	188,670	191,889	190,244
減債積立金 (F)	7,948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(余呉木之本簡易水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 水道料金	62,706	60,588	60,423	59,924	59,600	59,277	59,118	58,631	58,307	57,937	57,727
2. 加入金	619	326	319	317	314	311	308	306	303	300	297
3. 受託工事収益	84	1,449	983	983	983	983	983	983	983	983	983
4. その他収益	50,014	50,315	49,493	46,595	45,833	42,853	41,393	38,895	36,745	35,965	35,167
収入合計 (A)	113,423	112,678	111,218	107,819	106,730	103,424	101,802	98,815	96,338	95,185	94,174
5. 支払利息	7,553	7,431	7,072	6,640	6,186	5,731	5,292	4,846	4,394	3,935	3,471
6. 減価償却費	41,052	41,294	41,050	36,334	35,401	31,671	29,363	28,240	27,588	26,462	25,424
7. 人件費	4,945	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
8. 動力費	10,923	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091
9. 委託料	9,800	9,070	7,164	7,177	7,192	7,208	9,074	7,238	7,252	7,267	7,281
10. 修繕料	4,741	8,010	14,078	14,106	4,856	4,866	4,875	19,699	4,893	4,903	4,912
11. その他費用	47,529	51,177	50,153	47,479	46,952	44,208	42,977	40,710	38,794	38,251	37,694
支出合計 (B)	126,543	134,673	137,208	129,427	118,278	111,375	109,272	118,424	100,612	98,509	96,473
差引損益(A)-(B) (C)	△ 13,120	△ 21,995	△ 25,990	△ 21,608	△ 11,548	△ 7,951	△ 7,470	△ 19,609	△ 4,274	△ 3,324	△ 2,299
前年度未処分利益剰余金	57,288	44,168	22,173	△ 3,817	△ 25,425	△ 36,973	△ 44,924	△ 52,395	△ 72,004	△ 76,278	△ 79,602
差引	44,168	22,173	△ 3,817	△ 25,425	△ 36,973	△ 44,924	△ 52,395	△ 72,004	△ 76,278	△ 79,602	△ 81,901
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	44,168	22,173	△ 3,817	△ 25,425	△ 36,973	△ 44,924	△ 52,395	△ 72,004	△ 76,278	△ 79,602	△ 81,901

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 分担金	24,432	24,326	22,277	23,364	23,932	22,878	23,098	23,321	23,547	23,776	24,009
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	29,932	24,326	22,277	23,364	23,932	22,878	23,098	23,321	23,547	23,776	24,009
5. 建設改良費	5,550	4,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 営業設備費	11	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
7. 企業債償還金	34,865	42,985	38,662	40,835	41,972	39,864	40,304	40,749	41,202	41,660	42,125
支出合計 (B)	40,426	47,722	38,769	40,942	42,079	39,971	40,411	40,856	41,309	41,767	42,232
差引損益(A)-(B) (C)	△ 10,494	△ 23,396	△ 16,492	△ 17,578	△ 18,147	△ 17,093	△ 17,313	△ 17,535	△ 17,762	△ 17,991	△ 18,223
自己資金											
消費税資本の収支調整額 (D)	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
損益勘定留保資金 (E)	9,944	23,396	16,492	17,578	18,147	17,093	17,313	17,535	17,762	17,991	18,223
減債積立金 (F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(余呉木之本簡易水道事業/料金改定する場合)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	62,706	60,588	68,653	68,085	69,304	68,928	68,743	68,176	67,800	67,369	67,125
2. 加入金	619	326	319	317	314	311	308	306	303	300	297
3. 受託工事収益	84	1,449	983	983	983	983	983	983	983	983	983
4. その他収益	50,014	50,315	49,493	46,595	45,833	42,853	41,393	38,895	36,745	35,965	35,167
収入合計 (A)	113,423	112,678	119,448	115,980	116,434	113,075	111,427	108,360	105,831	104,617	103,572
5. 支払利息	7,553	7,431	7,072	6,640	6,186	5,731	5,292	4,846	4,394	3,935	3,471
6. 減価償却費	41,052	41,294	41,050	36,334	35,401	31,671	29,363	28,240	27,588	26,462	25,424
7. 人件費	4,945	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
8. 動力費	10,923	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091	12,091
9. 委託料	9,800	9,070	7,164	7,177	7,192	7,208	9,074	7,238	7,252	7,267	7,281
10. 修繕料	4,741	8,010	14,078	14,106	4,856	4,866	4,875	19,699	4,893	4,903	4,912
11. その他費用	47,529	51,177	50,153	47,479	46,952	44,208	42,977	40,710	38,794	38,251	37,694
支出合計 (B)	126,543	134,673	137,208	129,427	118,278	111,375	109,272	118,424	100,612	98,509	96,473
差引損益(A)-(B) (C)	△ 13,120	△ 21,995	△ 17,760	△ 13,447	△ 1,844	1,700	2,155	△ 10,064	5,219	6,108	7,099
前年度未処分利益剰余金	57,288	44,168	22,173	4,413	△ 9,034	△ 10,878	△ 9,178	△ 7,024	△ 17,088	△ 11,869	△ 5,761
差引	44,168	22,173	4,413	△ 9,034	△ 10,878	△ 9,178	△ 7,024	△ 17,088	△ 11,869	△ 5,761	1,338
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	44,168	22,173	4,413	△ 9,034	△ 10,878	△ 9,178	△ 7,024	△ 17,088	△ 11,869	△ 5,761	1,338

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 分担金	17,432	24,326	22,277	23,364	23,932	22,878	23,098	23,321	23,547	23,776	24,009
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	22,932	24,326	22,277	23,364	23,932	22,878	23,098	23,321	23,547	23,776	24,009
5. 建設改良費	5,550	4,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 営業設備費	11	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
7. 企業債償還金	34,865	42,985	38,662	40,835	41,972	39,864	40,304	40,749	41,202	41,660	42,125
支出合計 (B)	40,426	47,722	38,769	40,942	42,079	39,971	40,411	40,856	41,309	41,767	42,232
差引損益(A)-(B) (C)	△ 17,494	△ 23,396	△ 16,492	△ 17,578	△ 18,147	△ 17,093	△ 17,313	△ 17,535	△ 17,762	△ 17,991	△ 18,223
自己資金											
消費税資本の収支調整額 (D)	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
損益勘定留保資金 (E)	16,944	23,396	16,492	17,578	18,147	17,093	17,313	17,535	17,762	17,991	18,223
減債積立金 (F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(西浅井簡易水道事業)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	61,189	61,189	60,151	59,698	59,427	59,075	58,902	58,372	58,020	57,668	57,440
2. 加入金	780	326	319	317	314	311	308	306	303	300	297
3. 受託工事収益	1,487	961	961	961	961	961	961	961	961	961	961
4. その他収益	22,504	23,397	20,534	19,875	19,428	18,988	18,210	17,572	16,666	15,763	15,345
収入合計 (A)	85,960	85,873	81,965	80,851	80,130	79,335	78,381	77,211	75,950	74,692	74,043
5. 支払利息	10,523	9,352	9,107	8,365	7,472	6,592	5,721	4,827	3,960	3,297	2,865
6. 減価償却費	37,302	38,187	40,708	40,891	40,916	40,941	40,760	40,668	40,301	40,013	40,038
7. 人件費	4,822	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
8. 動力費	9,486	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424
9. 委託料	7,556	9,185	11,902	9,142	9,159	9,176	9,194	11,990	9,229	9,247	9,264
10. 修繕料	4,727	31,680	4,899	4,908	4,918	4,927	4,936	4,945	4,955	4,964	4,973
11. その他費用	20,241	23,312	20,884	20,605	20,612	20,621	20,287	20,104	19,641	19,077	18,884
支出合計 (B)	94,657	127,740	103,524	99,935	99,101	98,281	96,922	98,558	94,110	92,622	92,048
差引損益(A)-(B) (C)	△ 8,697	△ 41,867	△ 21,559	△ 19,084	△ 18,971	△ 18,946	△ 18,541	△ 21,347	△ 18,160	△ 17,930	△ 18,005
前年度未処分利益剰余金	59,227	50,530	8,663	△ 12,896	△ 31,980	△ 50,951	△ 69,897	△ 88,437	△ 109,784	△ 127,944	△ 145,874
差引	50,530	8,663	△ 12,896	△ 31,980	△ 50,951	△ 69,897	△ 88,437	△ 109,784	△ 127,944	△ 145,874	△ 163,879
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	50,530	8,663	△ 12,896	△ 31,980	△ 50,951	△ 69,897	△ 88,437	△ 109,784	△ 127,944	△ 145,874	△ 163,879

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	0	42,300	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 分担金	32,035	35,348	38,605	41,885	40,253	38,526	38,961	39,408	37,107	33,543	30,207
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	32,035	77,648	42,605	41,885	40,253	38,526	38,961	39,408	37,107	33,543	30,207
5. 建設改良費	972	45,316	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 営業設備費	11	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
7. 企業債償還金	64,072	64,804	71,317	77,878	74,613	71,159	72,029	72,924	68,321	61,194	54,521
支出合計 (B)	65,055	110,227	78,424	77,985	74,720	71,266	72,136	73,031	68,428	61,301	54,628
差引損益(A)-(B) (C)	△ 33,020	△ 32,579	△ 35,819	△ 36,100	△ 34,467	△ 32,740	△ 33,175	△ 33,623	△ 31,321	△ 27,758	△ 24,421
自己資金											
消費税資本の収支調整額 (D)	550	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0
損益勘定留保資金 (E)	32,470	31,766	35,819	36,100	34,467	32,740	33,175	33,623	31,321	27,758	24,421
減債積立金 (F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政計画(西浅井簡易水道事業/料金改定する場合)

(1) 収益の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
1. 水道料金	61,189	61,189	67,245	66,738	68,946	68,538	68,338	67,722	67,314	66,906	66,641
2. 加入金	780	326	319	317	314	311	308	306	303	300	297
3. 受託工事収益	1,487	961	961	961	961	961	961	961	961	961	961
4. その他収益	22,504	23,397	20,534	19,875	19,428	18,988	18,210	17,572	16,666	15,763	15,345
収入合計 (A)	85,960	85,873	89,059	87,891	89,649	88,798	87,817	86,561	85,244	83,930	83,244
5. 支払利息	10,523	9,352	9,107	8,365	7,472	6,592	5,721	4,827	3,960	3,297	2,865
6. 減価償却費	37,302	38,187	40,708	40,891	40,916	40,941	40,760	40,668	40,301	40,013	40,038
7. 人件費	4,822	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
8. 動力費	9,486	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424	10,424
9. 委託料	7,556	9,185	11,902	9,142	9,159	9,176	9,194	11,990	9,229	9,247	9,264
10. 修繕料	4,727	31,680	4,899	4,908	4,918	4,927	4,936	4,945	4,955	4,964	4,973
11. その他費用	20,241	23,312	20,884	20,605	20,612	20,621	20,287	20,104	19,641	19,077	18,884
支出合計 (B)	94,657	127,740	103,524	99,935	99,101	98,281	96,922	98,558	94,110	92,622	92,048
差引損益(A)-(B) (C)	△ 8,697	△ 41,867	△ 14,465	△ 12,044	△ 9,452	△ 9,483	△ 9,105	△ 11,997	△ 8,866	△ 8,692	△ 8,804
前年度未処分利益剰余金	59,227	50,530	8,663	△ 5,802	△ 17,846	△ 27,298	△ 36,781	△ 45,885	△ 57,882	△ 66,748	△ 75,440
差引	50,530	8,663	△ 5,802	△ 17,846	△ 27,298	△ 36,781	△ 45,885	△ 57,882	△ 66,748	△ 75,440	△ 84,244
利益剰余金処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累積収支 (D)	50,530	8,663	△ 5,802	△ 17,846	△ 27,298	△ 36,781	△ 45,885	△ 57,882	△ 66,748	△ 75,440	△ 84,244

(2) 資本の収支

(単位:千円 税抜き)

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度
	計画										
1. 企業債	0	42,300	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 分担金	32,035	35,348	38,605	41,885	40,253	38,526	38,961	39,408	37,107	33,543	30,207
3. 補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. その他収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
収入合計 (A)	32,035	77,648	42,605	41,885	40,253	38,526	38,961	39,408	37,107	33,543	30,207
5. 建設改良費	972	45,316	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 営業設備費	11	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
7. 企業債償還金	64,072	64,804	71,317	77,878	74,613	71,159	72,029	72,924	68,321	61,194	54,521
支出合計 (B)	65,055	110,227	78,424	77,985	74,720	71,266	72,136	73,031	68,428	61,301	54,628
差引損益(A)-(B) (C)	△ 33,020	△ 32,579	△ 35,819	△ 36,100	△ 34,467	△ 32,740	△ 33,175	△ 33,623	△ 31,321	△ 27,758	△ 24,421
自己資金											
消費税資本の収支調整額 (D)	550	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0
損益勘定留保資金 (E)	32,470	31,766	35,819	36,100	34,467	32,740	33,175	33,623	31,321	27,758	24,421
減債積立金 (F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料6 原価構成

原価構成(企業団水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	350,366	26.4	309,447	22.6	276,333	21.0	263,569	20.7	247,493	19.4
減価償却費	474,110	35.8	524,287	38.3	449,943	34.2	453,753	35.6	452,850	35.4
人件費	284,516	21.5	289,628	21.1	275,301	20.9	258,928	20.3	268,730	21.0
委託料	75,825	5.7	85,633	6.3	100,356	7.6	86,883	6.8	85,456	6.7
動力費	55,352	4.2	52,762	3.9	51,657	3.9	52,499	4.1	55,868	4.4
修繕料	45,432	3.4	53,846	3.9	113,835	8.6	115,746	9.1	133,349	10.4
薬品費	6,291	0.5	8,717	0.6	7,512	0.6	6,688	0.5	6,229	0.5
賃借料	4,507	0.3	3,028	0.2	1,660	0.1	1,205	0.1	1,298	0.1
その他の費用	29,575	2.2	42,101	3.1	40,806	3.1	35,688	2.8	26,794	2.1
計	1,325,974	100.0	1,369,449	100.0	1,317,403	100.0	1,274,959	100.0	1,278,067	100.0
受託工事費	9,881		4,313		17,195		14,231		6,971	
材料売却原価等	5,196		16,965		2,575		2,335		1,993	
計	15,077		21,278		19,770		16,566		8,964	
支出合計	1,341,051		1,390,727		1,337,173		1,291,525		1,287,031	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	236,157	18.5	218,015	17.8	203,925	16.6	195,713	17.7	180,272	16.4
減価償却費	476,142	37.3	454,130	37.0	448,233	36.5	408,270	36.9	396,492	36.0
人件費	274,084	21.5	260,028	21.2	280,885	22.9	253,148	22.9	277,003	25.2
委託料	125,054	9.8	82,563	6.7	114,306	9.3	92,455	8.3	87,837	8.0
動力費	56,065	4.4	67,838	5.5	69,801	5.7	68,814	6.2	62,226	5.7
修繕料	73,121	5.7	90,520	7.4	24,926	2.0	35,532	3.2	13,997	1.3
薬品費	6,810	0.5	7,448	0.6	8,020	0.7	6,525	0.6	7,095	0.6
賃借料	1,221	0.1	990	0.1	407	0.0	311	0.0	281	0.0
その他の費用	28,354	2.2	45,958	3.7	78,667	6.3	46,613	4.2	75,754	6.8
計	1,277,008	100.0	1,227,490	100.0	1,229,170	100.0	1,107,381	100.0	1,100,957	100.0
受託工事費	29,365		23,781		27,242		7,020		20,335	
材料売却原価等	4,169		3,237		163,284		175,112		176,584	
計	33,534		27,018		190,526		182,132		196,919	
支出合計	1,310,542		1,254,508		1,419,696		1,289,513		1,297,876	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(びわ上水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	33,899	24.5	31,911	25.7	27,709	19.4	26,484	19.9	24,956	18.1
減価償却費	47,975	34.7	45,102	36.3	71,782	50.2	70,474	53.1	72,492	52.7
人件費	14,227	10.3	14,886	12.0	14,472	10.1	17,237	13.0	11,995	8.7
委託料	7,550	5.5	7,448	6.0	6,938	4.9	6,425	4.8	6,901	5.0
動力費	8,283	6.0	6,867	5.5	6,871	4.8	3,800	2.9	6,660	4.8
修繕料	11,192	8.1	4,604	3.7	3,968	2.8	5,236	3.9	12,840	9.3
薬品費	600	0.4	483	0.4	374	0.3	86	0.1	80	0.1
賃借料	515	0.4	519	0.4	0	0.0	183	0.1	183	0.1
その他の費用	14,131	10.1	12,432	10.0	10,807	7.5	2,850	2.2	1,409	1.2
計	138,372	100.0	124,252	100.0	142,921	100.0	132,775	100.0	137,516	100.0
受託工事費	65		45		1,427		845		2,854	
材料売却原価等	0		0		104		0		61	
計	65		45		1,531		845		2,915	
支出合計	138,437		124,297		144,452		133,620		140,431	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	23,177	17.7	20,370	15.5	18,641	17.4	16,864	16.8	15,044	15.2
減価償却費	71,862	54.7	70,563	53.7	50,263	46.9	50,556	50.4	50,226	50.7
人件費	10,028	7.6	10,661	8.1	13,113	12.2	11,797	11.8	13,310	13.4
委託料	6,578	5.0	7,947	6.1	8,479	7.9	6,534	6.5	6,730	6.8
動力費	2,348	1.8	2,795	2.1	10,594	9.9	8,043	8.0	7,457	7.5
修繕料	14,861	11.3	14,685	11.2	3,426	3.2	1,762	1.8	1,594	1.6
薬品費	72	0.1	77	0.1	77	0.1	65	0.1	75	0.1
賃借料	182	0.1	123	0.1	102	0.1	121	0.1	108	0.1
その他の費用	2,201	1.7	4,091	3.1	2,464	2.3	4,585	4.5	4,503	4.6
計	131,309	100.0	131,312	100.0	107,057	100.0	100,327	100.0	99,047	100.0
受託工事費	800		2,074		1,208		100		2,586	
材料売却原価等	66		139		21,799		21,392		21,282	
計	866		2,213		23,007		21,492		23,868	
支出合計	132,175		133,525		130,064		121,819		122,914	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(浅井上水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			34,093	26.8	34,983	27.2	35,932	36.8	36,302	34.6
減価償却費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費			37,952	29.9	29,094	22.6	23,646	24.2	28,985	27.6
委託料			13,420	10.6	13,088	10.2	12,975	13.3	13,631	13.0
動力費			18,711	14.7	20,104	15.6	9,761	10.0	11,917	11.3
修繕料			6,013	4.7	6,396	5.0	5,738	5.9	5,721	5.4
薬品費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
賃借料			90	0.1	235	0.2	237	0.2	145	0.1
その他の費用			16,734	13.2	24,589	19.2	9,353	9.6	8,345	8.0
計			127,013	100.0	128,489	100.0	97,642	100.0	105,046	100.0
受託工事費			0		0		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			0		0		0		0	
支出合計			127,013		128,489		97,642		105,046	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	38,371	32.4	34,591	14.5	33,046	14.9	31,319	14.5	26,815	13.6
減価償却費	0	0.0	156,313	65.6	132,807	60.0	126,610	58.4	125,592	63.7
人件費	20,073	16.9	12,207	5.1	14,251	6.4	12,129	5.6	8,842	4.5
委託料	20,286	17.1	17,781	7.5	19,721	8.9	19,503	9.0	10,718	5.4
動力費	17,599	14.8	4,691	2.0	10,720	4.8	19,557	9.0	17,457	8.9
修繕料	11,487	9.7	6,343	2.7	1,607	0.7	2,968	1.4	1,463	0.7
薬品費	1,399	1.2	114	0.0	77	0.0	111	0.1	116	0.1
賃借料	160	0.1	317	0.1	102	0.0	97	0.0	78	0.0
その他の費用	9,184	7.8	5,905	2.5	8,943	4.3	4,366	2.0	5,973	3.1
計	118,559	100.0	238,262	100.0	221,274	100.0	216,660	100.0	197,054	100.0
受託工事費	0		3,697		3,322		5,591		2,553	
材料売却原価等	0		387		24,321		23,491		23,728	
計	0		4,084		27,643		29,352		26,281	
支出合計	118,559		242,346		248,917		246,012		223,334	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(湖北簡易水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			18,507	33.1	17,668	33.1	16,788	26.4	15,876	29.3
減価償却費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費			9,362	16.8	7,450	13.9	7,890	12.4	7,904	14.6
委託料			6,915	12.4	9,311	17.4	8,122	12.8	8,750	16.2
動力費			13,479	24.1	13,573	25.4	20,434	32.2	10,740	19.8
修繕料			4,180	7.5	2,955	5.5	5,890	9.3	5,235	9.7
薬品費			307	0.5	132	0.2	0	0.0	0	0.0
賃借料			71	0.1	61	0.1	52	0.1	51	0.1
その他の費用			3,066	5.5	2,297	4.4	4,374	6.8	5,610	10.3
計			55,887	100.0	53,447	100.0	63,550	100.0	54,166	100.0
受託工事費			0		0		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			0		0		0		0	
支出合計			55,887		53,447		63,550		54,166	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息	14,942	24.4	13,107	9.1	12,168	10.4	11,281	9.9	10,733	11.1
減価償却費	0	0.0	95,692	66.6	69,863	59.6	63,654	56.1	52,752	54.3
人件費	8,041	13.1	8,331	5.8	8,773	7.5	7,969	7.0	9,466	9.7
委託料	9,143	14.9	10,573	7.4	10,266	8.8	9,085	8.0	6,652	6.8
動力費	15,813	25.8	6,108	4.3	6,958	5.9	10,275	9.1	9,062	9.3
修繕料	7,402	12.1	5,520	3.8	3,943	3.4	1,788	1.6	1,462	1.5
薬品費	602	1.0	105	0.1	72	0.1	67	0.1	68	0.1
賃借料	290	0.5	91	0.1	160	0.1	85	0.1	100	0.1
その他の費用	5,106	8.2	4,160	2.8	5,101	4.2	9,196	8.1	6,834	7.1
計	61,339	100.0	143,687	100.0	117,144	100.0	113,400	100.0	97,129	100.0
受託工事費	0		295		1,517		8,540		1,121	
材料売却原価等	0		194		13,784		12,354		9,790	
計	0		489		15,301		20,894		10,911	
支出合計	61,339		144,176		132,445		134,294		108,040	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(高月上水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			17,997	16.7	17,446	10.6	16,589	16.3	15,554	15.7
減価償却費			47,231	44.0	46,685	28.4	46,622	45.8	46,565	46.9
人件費			13,719	12.8	12,527	7.6	17,682	17.4	16,034	16.1
委託料			0	0.0	0	0.0	7,430	7.3	8,414	8.5
動力費			2,356	2.2	2,000	1.2	4,547	4.5	4,751	4.8
修繕料			0	0.0	0	0.0	5,389	5.3	5,459	5.5
薬品費			0	0.0	0	0.0	139	0.1	205	0.2
賃借料			0	0.0	0	0.0	1,571	1.5	425	0.4
その他の費用			26,152	24.3	85,794	52.2	1,919	1.8	1,938	1.9
計			107,455	100.0	164,452	100.0	101,888	100.0	99,345	100.0
受託工事費			483		3,157		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			483		3,157		0		0	
支出合計			107,938		167,609		101,888		99,345	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	14,424	13.8	13,634	12.8	13,579	10.2	15,686	14.9	15,073	12.7
減価償却費	46,668	44.7	46,709	43.8	42,221	31.8	51,402	49.0	67,505	57.0
人件費	17,618	16.9	15,679	14.7	16,796	12.7	13,037	12.4	14,415	12.2
委託料	8,850	8.5	10,867	10.2	12,259	9.2	5,595	5.3	4,269	3.6
動力費	7,528	7.2	5,898	5.5	9,335	7.0	13,601	13.0	12,684	10.7
修繕料	4,549	4.4	6,617	6.2	3,201	2.4	616	0.6	540	0.5
薬品費	214	0.2	227	0.2	236	0.2	56	0.1	99	0.1
賃借料	328	0.3	306	0.3	286	0.2	0	0.0	115	0.1
その他の費用	4,281	4.0	6,650	6.3	34,670	26.3	5,005	4.7	3,818	3.1
計	104,460	100.0	106,587	100.0	132,583	100.0	104,998	100.0	118,518	100.0
受託工事費	0		0		0		6		60	
材料売却原価等	0		0		0		38,376		38,088	
計	0		0		0		38,382		38,148	
支出合計	104,460		106,587		132,583		143,370		156,666	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(木之本上水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			34,015	24.2	32,666	21.1	32,261	17.9	31,764	17.4
減価償却費			46,527	33.1	56,206	36.3	77,483	42.9	77,189	42.3
人件費			8,299	5.9	6,724	4.3	16,115	8.9	15,827	8.7
委託料			17,393	12.4	15,205	9.8	15,924	8.8	15,957	8.7
動力費			0	0.0	0	0.0	27,086	15.0	26,067	14.3
修繕料			1,359	1.0	965	0.6	1,998	1.1	9,338	5.1
薬品費			1,466	1.0	1,869	1.2	1,533	0.8	925	0.5
賃借料			1,187	0.8	1,185	0.8	1,128	0.6	1,128	0.6
その他の費用			30,358	21.6	39,808	25.9	6,988	4.0	4,384	2.4
計			140,604	100.0	154,628	100.0	180,516	100.0	182,579	100.0
受託工事費			2,155		466		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			2,155		466		0		0	
支出合計			142,759		155,094		180,516		182,579	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	30,639	17.6	29,370	16.4	28,078	11.3	26,770	20.1	25,477	17.8
減価償却費	76,643	44.1	76,657	42.8	61,718	24.8	61,334	46.0	65,157	45.5
人件費	11,033	6.4	9,798	5.5	22,712	9.1	9,693	7.3	10,703	7.5
委託料	15,940	9.2	18,426	10.3	20,245	8.1	8,007	6.0	12,318	8.6
動力費	25,546	14.7	25,035	14.0	15,163	6.1	19,583	14.7	17,686	12.3
修繕料	3,790	2.2	7,149	4.0	86,449	34.7	1,916	1.4	7,172	5.0
薬品費	1,190	0.7	1,214	0.7	1,278	0.5	633	0.5	260	0.2
賃借料	1,128	0.6	1,128	0.6	1,193	0.5	0	0.0	1,187	0.8
その他の費用	7,833	4.5	10,235	5.7	12,095	4.9	5,541	4.0	3,259	2.3
計	173,742	100.0	179,012	100.0	248,931	100.0	133,477	100.0	143,219	100.0
受託工事費	0		0		171		212		38	
材料売却原価等	0		0		42,867		42,610		40,936	
計	0		0		43,038		42,822		40,974	
支出合計	173,742		179,012		291,969		176,300		184,193	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(余呉木之本簡易水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			13,997	17.8	13,294	18.9	12,327	19.4	11,484	16.3
減価償却費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費			23,789	30.3	17,743	25.2	15,662	24.6	15,894	22.6
委託料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,081	15.8
動力費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,645	18.0
修繕料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,158	18.7
薬品費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
賃借料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	147	0.2
その他の費用			40,852	51.9	39,242	55.9	35,695	56.0	5,866	8.4
計			78,638	100.0	70,279	100.0	63,684	100.0	70,275	100.0
受託工事費			0		0		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			0		0		0		0	
支出合計			78,638		70,279		63,684		70,275	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	10,747	14.9	11,170	14.9	11,972	13.4	10,965	21.2	9,091	14.2
減価償却費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費	17,993	24.9	19,772	26.4	17,155	19.2	8,657	16.7	6,894	10.8
委託料	11,418	15.8	13,488	18.0	14,282	16.0	12,553	24.2	7,728	12.1
動力費	9,926	13.7	17,746	23.7	15,936	17.8	9,857	19.0	8,964	14.0
修繕料	11,680	16.2	8,353	11.2	27,135	30.4	7,466	14.4	29,342	45.8
薬品費	298	0.4	263	0.4	257	0.3	301	0.6	264	0.4
賃借料	144	0.2	144	0.2	138	0.2	195	0.4	120	0.2
その他の費用	10,086	13.9	3,946	5.2	2,450	2.7	1,794	3.5	1,683	2.5
計	72,292	100.0	74,882	100.0	89,325	100.0	51,788	100.0	64,086	100.0
受託工事費	0		0		0		0		0	
材料売却原価等	0		0		0		0		0	
計	0		0		0		0		0	
支出合計	72,292		74,882		89,325		51,788		64,086	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(西浅井簡易水道事業)

	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息			17,302	26.7	16,483	28.2	14,461	29.0	13,666	26.6
減価償却費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費			14,218	22.0	14,585	24.9	14,650	29.4	10,281	20.0
委託料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,448	10.6
動力費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,922	11.5
修繕料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	9,945	19.4
薬品費			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
賃借料			0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.0
その他の費用			33,184	51.3	27,458	46.9	20,752	41.6	6,039	11.9
計			64,704	100.0	58,526	100.0	49,863	100.0	51,309	100.0
受託工事費			0		0		0		0	
材料売却原価等			0		0		0		0	
計			0		0		0		0	
支出合計			64,704		58,526		49,863		51,309	

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	決算		決算		決算		決算		決算	
	千円	%								
支払利息	12,790	24.9	10,248	22.5	10,488	25.0	10,919	19.7	10,755	25.0
減価償却費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
人件費	8,997	17.5	9,886	21.7	8,578	20.4	8,657	15.6	6,894	16.0
委託料	5,709	11.1	6,744	14.8	7,141	17.0	13,315	24.1	7,404	17.2
動力費	5,503	10.7	8,374	18.3	7,638	18.2	9,857	17.8	10,066	23.4
修繕料	10,738	20.9	6,048	13.2	4,635	11.0	7,713	13.9	5,061	11.8
薬品費	2,681	5.2	2,364	5.2	2,315	5.5	2,709	4.9	1,139	2.7
賃借料	11	0.0	10	0.0	0	0.0	304	0.5	112	0.3
その他の費用	5,000	9.7	1,973	4.3	1,225	2.9	1,857	3.5	1,524	3.6
計	51,429	100.0	45,647	100.0	42,020	100.0	55,331	100.0	42,955	100.0
受託工事費	0		0		0		0		0	
材料売却原価等	0		0		0		0		0	
計	0		0		0		0		0	
支出合計	51,429		45,647		42,020		55,331		42,955	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(企業団・びわ上水道事業統合しない場合)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%		%		%		%		%
支払利息	177,654	14.9	161,526	12.7	149,025	11.8	138,812	10.9	143,254	11.2
減価償却費	445,903	37.3	442,055	34.8	420,271	33.3	421,937	33.2	430,900	33.6
人件費	288,867	24.2	331,827	26.1	351,849	27.9	361,871	28.5	361,894	28.2
委託料	107,764	9.0	130,964	10.3	113,374	9.0	120,912	9.5	115,960	9.0
動力費	75,431	6.3	79,180	6.2	79,180	6.3	79,180	6.2	79,180	6.2
修繕料	45,028	3.8	47,368	3.7	47,110	3.7	46,131	3.6	47,934	3.7
薬品費	7,820	0.7	10,889	0.9	10,889	0.9	10,889	0.9	10,889	0.8
賃借料	470	0.0	619	0.0	624	0.0	628	0.0	633	0.0
その他の費用	45,037	3.8	65,219	5.3	89,751	7.1	90,466	7.2	91,182	7.3
計	1,193,974	100.0	1,269,647	100.0	1,262,073	100.0	1,270,826	100.0	1,281,826	100.0
受託工事費	8,070		5,319		4,329		4,329		4,329	
材料売却原価等	197,377		198,590		197,603		188,682		184,821	
計	205,447		203,909		201,932		193,011		189,150	
支出合計	1,399,421		1,473,556		1,464,005		1,463,837		1,470,976	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
		%		%		%		%		%		%
支払利息	158,790	12.2	175,432	12.9	189,659	13.7	207,145	14.4	216,795	15.0	223,094	15.2
減価償却費	456,374	35.0	484,638	35.7	507,045	36.5	525,741	36.7	533,004	36.9	547,398	37.3
人件費	361,917	27.8	361,940	26.7	361,963	26.1	361,986	25.3	362,010	25.0	362,034	24.6
委託料	116,572	8.9	122,287	9.0	118,297	8.5	125,424	8.7	121,450	8.4	121,190	8.3
動力費	79,180	6.1	79,180	5.8	79,180	5.7	79,180	5.5	79,180	5.5	79,180	5.4
修繕料	46,960	3.6	48,771	3.6	47,806	3.4	49,625	3.5	48,670	3.4	50,497	3.4
薬品費	10,889	0.8	10,889	0.8	10,889	0.8	10,889	0.8	10,889	0.8	10,889	0.7
賃借料	638	0.0	643	0.0	647	0.0	652	0.0	656	0.0	660	0.0
その他の費用	71,333	5.6	71,866	5.5	72,395	5.3	72,934	5.1	73,477	5.0	74,022	5.1
計	1,302,653	100.0	1,355,646	100.0	1,387,881	100.0	1,433,576	100.0	1,446,131	100.0	1,468,964	100.0
受託工事費	4,329		4,329		4,329		4,329		4,329		4,329	
材料売却原価等	184,683		184,450		183,843		183,357		182,526		182,356	
計	189,012		188,779		188,172		187,686		186,855		186,685	
支出合計	1,491,665		1,544,425		1,576,053		1,621,262		1,632,986		1,655,649	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(企業団・びわ上水道事業統合する場合)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%								
支払利息	177,654	14.9	161,526	12.7	145,192	11.6	138,560	10.9	135,095	10.7
減価償却費	445,903	37.3	442,055	34.8	417,493	33.3	422,305	33.2	424,198	33.6
人件費	288,867	24.2	329,066	25.9	351,849	28.0	361,871	28.5	361,894	28.7
委託料	107,764	9.0	130,964	10.3	113,374	9.0	120,912	9.5	115,960	9.2
動力費	75,431	6.3	79,180	6.2	79,180	6.3	79,180	6.2	76,299	6.1
修繕料	45,028	3.8	47,368	3.7	47,110	3.8	46,131	3.6	47,934	3.8
薬品費	7,820	0.7	10,889	0.9	10,889	0.9	10,889	0.9	10,789	0.9
賃借料	470	0.0	619	0.0	624	0.0	628	0.0	633	0.1
その他の費用	45,037	3.8	67,980	5.5	89,751	7.1	90,466	7.2	87,941	6.9
計	1,193,974	100.0	1,269,647	100.0	1,255,462	100.0	1,270,942	100.0	1,260,743	100.0
受託工事費	8,070		5,319		4,329		4,329		4,329	
材料売却原価等	197,377		198,590		197,603		188,682		184,821	
計	205,447		203,909		201,932		193,011		189,150	
支出合計	1,399,421		1,473,556		1,457,394		1,463,953		1,449,893	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%										
支払利息	145,739	11.5	155,007	11.8	154,318	11.7	156,344	11.7	159,497	12.0	162,103	12.1
減価償却費	445,172	35.0	466,687	35.6	475,594	36.2	480,114	36.1	480,627	36.1	490,522	36.5
人件費	361,917	28.4	361,940	27.6	361,963	27.5	361,986	27.2	362,010	27.2	362,034	26.9
委託料	116,572	9.2	122,287	9.3	118,297	9.0	125,424	9.4	121,450	9.1	121,190	9.0
動力費	76,299	6.0	76,299	5.8	76,299	5.8	76,299	5.7	76,299	5.7	76,299	5.7
修繕料	46,960	3.7	48,771	3.7	47,806	3.6	49,625	3.7	48,670	3.7	50,497	3.8
薬品費	10,789	0.8	10,789	0.8	10,789	0.8	10,789	0.8	10,789	0.8	10,789	0.8
賃借料	638	0.1	643	0.0	647	0.0	652	0.0	656	0.0	660	0.0
その他の費用	68,092	5.3	68,625	5.4	69,154	5.4	69,693	5.4	70,236	5.4	70,781	5.2
計	1,272,178	100.0	1,311,048	100.0	1,314,867	100.0	1,330,926	100.0	1,330,234	100.0	1,344,875	100.0
受託工事費	4,329		4,329		4,329		4,329		4,329		4,329	
材料売却原価等	184,683		184,450		183,843		183,357		182,526		182,356	
計	189,012		188,779		188,172		187,686		186,855		186,685	
支出合計	1,461,190		1,499,827		1,503,039		1,518,612		1,517,089		1,531,560	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(浅井上水道事業)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%								
支払利息	22,639	11.4	21,820	10.8	21,311	10.8	20,400	10.2	22,372	11.5
減価償却費	114,819	57.9	109,612	54.3	104,077	52.7	95,435	47.9	88,887	45.7
人件費	13,397	6.8	15,122	7.5	15,122	7.7	25,122	12.6	25,122	12.9
委託料	14,789	7.5	15,668	7.8	17,108	8.7	17,143	8.6	18,099	9.3
動力費	18,083	9.1	19,313	9.6	19,313	9.8	19,313	9.7	19,313	9.9
修繕料	10,542	5.3	8,797	4.4	8,814	4.5	10,220	5.1	8,849	4.6
薬品費	138	0.1	133	0.1	133	0.1	133	0.1	133	0.1
賃借料	95	0.0	196	0.1	196	0.1	196	0.1	196	0.1
その他の費用	3,828	1.9	11,341	5.4	11,352	5.6	11,375	5.7	11,397	5.9
計	198,330	100.0	202,002	100.0	197,426	100.0	199,337	100.0	194,368	100.0
受託工事費	8,284		961		961		961		961	
材料売却原価等	20,700		19,447		17,608		16,035		15,116	
計	28,984		20,408		18,569		16,996		16,077	
支出合計	227,314		222,410		215,995		216,333		210,445	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%										
支払利息	25,211	13.0	30,845	15.7	30,526	15.6	30,502	16.0	30,264	16.2	30,074	16.4
減価償却費	83,852	43.3	83,909	42.6	82,234	41.9	78,677	41.2	73,493	39.4	69,895	38.0
人件費	25,122	13.0	25,122	12.7	25,122	12.8	25,122	13.1	25,122	13.5	25,122	13.7
委託料	16,281	8.4	17,240	8.7	16,808	8.6	16,842	8.8	16,412	8.8	16,907	9.2
動力費	19,313	10.0	19,313	9.8	19,313	9.8	19,313	10.1	19,313	10.3	19,313	10.5
修繕料	11,969	6.2	8,885	4.5	10,290	5.2	8,919	4.7	10,326	5.5	10,668	5.8
薬品費	133	0.1	133	0.1	133	0.1	133	0.1	133	0.1	133	0.1
賃借料	196	0.1	196	0.1	196	0.1	196	0.1	196	0.1	196	0.1
その他の費用	11,416	5.9	11,438	5.8	11,460	5.9	11,483	5.9	11,505	6.1	11,525	6.2
計	193,493	100.0	197,081	100.0	196,082	100.0	191,187	100.0	186,764	100.0	183,833	100.0
受託工事費	961		961		961		961		961		961	
材料売却原価等	14,048		13,221		13,128		12,699		12,242		12,158	
計	15,009		14,182		14,089		13,660		13,203		13,119	
支出合計	208,502		211,263		210,171		204,847		199,967		196,952	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(湖北簡水・高月上水・木之本上水道事業統合しない場合)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%								
支払利息	50,492	12.8	47,634	11.1	52,996	12.3	59,600	13.3	66,683	14.1
減価償却費	197,575	50.1	194,043	45.2	192,081	44.4	200,159	44.6	197,524	41.8
人件費	24,470	6.2	26,855	6.3	26,855	6.2	26,855	6.0	46,855	9.9
委託料	26,477	6.7	34,602	8.1	32,106	7.4	35,873	8.0	35,010	7.4
動力費	41,019	10.4	43,889	10.2	43,889	10.2	43,889	9.8	43,889	9.3
修繕料	39,341	10.0	18,974	4.4	20,864	4.8	19,050	4.2	19,088	4.0
薬品費	981	0.2	1,646	0.4	1,646	0.4	1,646	0.4	1,646	0.3
賃借料	1,364	0.3	1,595	0.4	1,597	0.4	1,599	0.4	1,601	0.3
その他の費用	12,746	3.3	60,082	13.9	60,203	13.9	60,238	13.3	60,108	12.9
計	394,465	100.0	429,320	100.0	432,236	100.0	448,909	100.0	472,404	100.0
受託工事費	15,192		12,250		3,175		3,175		3,175	
材料売却原価等	89,959		49,133		47,447		46,741		45,961	
計	105,151		61,383		50,622		49,916		49,136	
支出合計	499,616		490,703		482,858		498,825		521,540	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%										
支払利息	73,900	14.2	78,277	15.6	84,062	14.3	84,621	16.4	85,110	17.5	85,656	17.1
減価償却費	204,961	39.5	208,611	41.5	213,781	36.4	213,239	41.3	191,585	39.5	188,347	37.6
人件費	56,855	10.9	56,855	11.3	56,855	9.7	56,855	11.0	56,855	11.7	56,855	11.4
委託料	38,777	7.5	33,747	6.7	32,884	5.6	35,265	6.8	35,328	7.3	36,318	7.3
動力費	43,889	8.5	43,889	8.7	43,889	7.5	43,889	8.5	43,889	9.0	43,889	8.8
修繕料	38,737	7.5	19,164	3.8	93,277	15.9	21,092	4.1	19,279	4.0	37,076	7.4
薬品費	1,646	0.3	1,646	0.3	1,646	0.3	1,646	0.3	1,646	0.3	1,646	0.3
賃借料	1,603	0.3	1,605	0.3	1,607	0.3	1,608	0.3	1,611	0.3	1,614	0.3
その他の費用	59,021	11.3	58,825	11.8	58,854	10.0	57,553	11.3	50,192	10.4	49,300	9.8
計	519,388	100.0	502,619	100.0	586,855	100.0	515,768	100.0	485,495	100.0	500,701	100.0
受託工事費	3,175		3,175		3,175		3,175		3,175		3,175	
材料売却原価等	43,487		39,369		37,584		36,200		34,654		32,492	
計	46,662		42,544		40,759		39,375		37,829		35,667	
支出合計	566,050		545,163		627,614		555,143		523,324		536,368	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(湖北簡水・高月上水・木之本上水道事業統合する場合)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%								
支払利息	50,492	12.8	47,634	11.1	49,250	11.3	46,941	10.7	53,138	11.6
減価償却費	197,575	50.1	194,043	45.2	203,448	46.6	206,822	47.0	202,027	44.0
人件費	24,470	6.2	26,855	6.3	26,855	6.1	26,855	6.1	46,855	10.2
委託料	26,477	6.7	34,602	8.1	29,131	6.7	32,891	7.5	32,021	7.0
動力費	41,019	10.4	43,889	10.2	43,889	10.0	43,889	10.0	43,168	9.4
修繕料	39,341	10.0	18,974	4.4	20,864	4.8	19,050	4.3	19,088	4.2
薬品費	981	0.2	1,646	0.4	1,646	0.4	1,646	0.4	1,646	0.4
賃借料	1,364	0.3	1,595	0.4	1,597	0.4	1,599	0.4	1,601	0.3
その他の費用	12,746	3.3	60,082	13.9	60,203	13.7	60,238	13.6	60,108	12.9
計	394,465	100.0	429,320	100.0	436,882	100.0	439,931	100.0	459,652	100.0
受託工事費	15,192		12,250		3,175		3,175		3,175	
材料売却原価等	89,959		49,133		47,447		46,741		45,961	
計	105,151		61,383		50,622		49,916		49,136	
支出合計	499,616		490,703		487,504		489,847		508,788	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%										
支払利息	55,448	11.6	68,090	13.8	84,129	16.5	84,404	16.2	84,682	17.3	85,022	17.4
減価償却費	202,634	42.4	212,363	43.1	219,929	43.0	226,985	43.5	205,050	41.8	201,588	41.3
人件費	56,855	11.9	56,855	11.5	56,855	11.1	56,855	10.9	56,855	11.6	56,855	11.6
委託料	35,781	7.5	30,746	6.2	24,866	4.9	27,228	5.2	27,274	5.6	28,248	5.8
動力費	43,168	9.0	43,168	8.8	45,293	8.9	45,293	8.7	45,293	9.2	45,293	9.3
修繕料	21,737	4.5	19,164	3.9	19,203	3.8	21,092	4.0	19,279	3.9	20,076	4.1
薬品費	1,646	0.3	1,646	0.3	655	0.1	655	0.1	655	0.1	655	0.1
賃借料	1,603	0.3	1,605	0.3	1,607	0.3	1,608	0.3	1,611	0.3	1,614	0.3
その他の費用	59,021	12.5	58,825	12.1	58,854	11.4	57,553	11.1	50,192	10.2	49,300	10.1
計	477,892	100.0	492,462	100.0	511,391	100.0	521,673	100.0	490,891	100.0	488,651	100.0
受託工事費	3,175		3,175		3,175		3,175		3,175		3,175	
材料売却原価等	43,487		39,369		37,584		36,200		34,654		32,492	
計	46,662		42,544		40,759		39,375		37,829		35,667	
支出合計	524,554		535,006		552,150		561,048		528,720		524,318	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(余呉木之本簡易水道事業)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%								
支払利息	7,553	9.2	7,431	8.4	7,072	7.7	6,640	7.6	6,186	8.1
減価償却費	41,052	49.9	41,294	46.6	41,050	44.5	36,334	41.7	35,401	46.3
人件費	4,945	6.0	5,600	6.3	5,600	6.1	5,600	6.4	5,600	7.3
委託料	9,800	11.9	9,070	10.2	7,164	7.8	7,177	8.2	7,192	9.4
動力費	10,923	13.3	12,091	13.6	12,091	13.1	12,091	13.9	12,091	15.8
修繕料	4,741	5.8	8,010	9.0	14,078	15.3	14,106	16.2	4,856	6.3
薬品費	258	0.3	292	0.3	292	0.3	292	0.3	292	0.4
賃借料	36	0.0	91	0.1	91	0.1	91	0.1	91	0.1
その他の費用	2,954	3.6	4,767	5.5	4,755	5.1	4,763	5.6	4,771	6.3
計	82,262	100.0	88,646	100.0	92,193	100.0	87,094	100.0	76,480	100.0
受託工事費	84		1,449		983		983		983	
材料売却原価等	44,197		44,578		44,032		41,350		40,815	
計	44,281		46,027		45,015		42,333		41,798	
支出合計	126,543		134,673		137,208		129,427		118,278	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息	5,731	7.9	5,292	7.4	4,846	5.8	4,394	6.6	3,935	6.0	3,471	5.4
減価償却費	31,671	43.8	29,363	41.1	28,240	34.1	27,588	41.2	26,462	40.4	25,424	39.7
人件費	5,600	7.7	5,600	7.8	5,600	6.8	5,600	8.4	5,600	8.6	5,600	8.8
委託料	7,208	10.0	9,074	12.7	7,238	8.7	7,252	10.8	7,267	11.1	7,281	11.4
動力費	12,091	16.7	12,091	16.9	12,091	14.6	12,091	18.0	12,091	18.5	12,091	18.9
修繕料	4,866	6.7	4,875	6.8	19,699	23.8	4,893	7.3	4,903	7.5	4,912	7.7
薬品費	292	0.4	292	0.4	292	0.4	292	0.4	292	0.4	292	0.5
賃借料	91	0.1	91	0.1	91	0.1	91	0.1	91	0.1	91	0.1
その他の費用	4,780	6.7	4,789	6.8	4,797	5.7	4,805	7.2	4,813	7.4	4,822	7.5
計	72,330	100.0	71,467	100.0	82,894	100.0	67,006	100.0	65,454	100.0	63,984	100.0
受託工事費	983		983		983		983		983		983	
材料売却原価等	38,062		36,822		34,547		32,623		32,072		31,506	
計	39,045		37,805		35,530		33,606		33,055		32,489	
支出合計	111,375		109,272		118,424		100,612		98,509		96,473	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

原価構成(西浅井簡易水道事業)

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
	計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
支払利息	10,523	13.5	9,352	8.5	9,107	10.3	8,365	9.8	7,472	8.8
減価償却費	37,302	47.7	38,187	34.5	40,708	45.9	40,891	47.9	40,916	48.4
人件費	4,822	6.2	5,600	5.1	5,600	6.3	5,600	6.6	5,600	6.6
委託料	7,556	9.7	9,185	8.3	11,902	13.4	9,142	10.7	9,159	10.8
動力費	9,486	12.1	10,424	9.4	10,424	11.7	10,424	12.2	10,424	12.3
修繕料	4,727	6.0	31,680	28.6	4,899	5.5	4,908	5.7	4,918	5.8
薬品費	1,235	1.6	1,689	1.5	1,689	1.9	1,689	2.0	1,689	2.0
賃借料	34	0.0	97	0.1	97	0.1	97	0.1	97	0.1
その他の費用	2,453	3.2	4,457	4.0	4,331	4.9	4,340	5.0	4,347	5.2
計	78,138	100.0	110,671	100.0	88,757	100.0	85,456	100.0	84,622	100.0
受託工事費	1,487		961		961		961		961	
材料売却原価等	15,032		16,108		13,806		13,518		13,518	
計	16,519		17,069		14,767		14,479		14,479	
支出合計	94,657		127,740		103,524		99,935		99,101	

	平成34年度		平成35年度		平成36年度		平成37年度		平成38年度		平成39年度	
	計画		計画		計画		計画		計画		計画	
	千円	%										
支払利息	6,592	7.9	5,721	6.9	4,827	5.7	3,960	4.9	3,297	4.1	2,865	3.6
減価償却費	40,941	48.9	40,760	49.2	40,668	48.1	40,301	50.0	40,013	50.2	40,038	50.5
人件費	5,600	6.7	5,600	6.8	5,600	6.6	5,600	6.9	5,600	7.0	5,600	7.1
委託料	9,176	10.9	9,194	11.1	11,990	14.2	9,229	11.4	9,247	11.6	9,264	11.7
動力費	10,424	12.4	10,424	12.6	10,424	12.3	10,424	12.9	10,424	13.1	10,424	13.1
修繕料	4,927	5.9	4,936	6.0	4,945	5.8	4,955	6.1	4,964	6.2	4,973	6.3
薬品費	1,689	2.0	1,689	2.0	1,689	2.0	1,689	2.1	1,689	2.1	1,689	2.1
賃借料	97	0.1	97	0.1	97	0.1	97	0.1	97	0.1	97	0.1
その他の費用	4,356	5.2	4,365	5.3	4,373	5.2	4,382	5.6	4,390	5.6	4,399	5.5
計	83,802	100.0	82,786	100.0	84,613	100.0	80,637	100.0	79,721	100.0	79,349	100.0
受託工事費	961		961		961		961		961		961	
材料売却原価等	13,518		13,175		12,984		12,512		11,940		11,738	
計	14,479		14,136		13,945		13,473		12,901		12,699	
支出合計	98,281		96,922		98,558		94,110		92,622		92,048	

※ 材料売却原価等には、材料売却原価および長期前受金戻入が含まれます。

資料7. 水道事業ガイドライン経営指標

1. 安心しておいしく飲める水道の供給

指標	単位	計算式	企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
水源利用率	%	(一日平均配水量/確保している水源水量) × 100	51.4	49.0	82.6	67.5	64.9	42.1	46.6	52.4	54.6	58.4	61.9
水源余裕率	%	[(確保している水源水量/一日最大配水量) - 1] × 100	67.5	70.3	△ 1.4	24.0	31.8	70.0	8.0	53.8	49.6	48.0	43.0
原水有効利用率	%	(年間有効水量/年間取水量) × 100	86.9	69.1	65.0	73.2	78.3	70.0	60.9	79.7	79.2	85.6	88.5
自己保有水源率	%	(自己保有水源水量/全水源水量) × 100	0.0	83.0	100.0	100.0	100.0	30.2	86.9	9.0	33.4	---	74.8
取水量1m3当たり水源保全投資額	円/m3	水源保全に投資した費用/その流域からの取水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
原水水質監視項目	項目	原水水質監視項目数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質検査箇所密度	箇所/100km2	(水質検査採水箇所数/給水区画面積) × 100	2.7	11.9	5.1	63.6	3.7	25.9	34.6	37.0	11.8	0.0	0.0
連続自動水質監視設置密度	台/(1,000m3/日)	(連続自動水質監視装置設置数/一日平均配水量) × 1,000	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準不適合率	%	(水質基準不適合回数/全検査回数) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
カビ臭から見たおいしい水達成率	%	[(1-ジェオスミン最大濃度/水質基準値) + (1-2-メチルイソノルネオール最大濃度/水質基準値)] / 2 × 100	35.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	35.0	100.0	100.0
塩素臭から見たおいしい水達成率	%	[(1-年間残留塩素最大濃度/残留塩素水質管理目標値) × 100]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	52.5	0.0	75.0	100.0	100.0
総トリハロメタン濃度水質基準比	%	(総トリハロメタン最大濃度/総トリハロメタン濃度水質基準値) × 100	29.0	1.0	2.0	1.0	1.0	20.0	38.0	35.0	29.0	0.0	0.0
有機物(TOC)濃度水質基準比	%	(有機物最大濃度/有機物水質基準値) × 100	33.3	10.0	0.0	0.0	0.0	30.0	23.3	33.3	33.3	0.0	0.0
農薬濃度水質管理目標比	%	$\sum (xi/xi)/n \times 100$ (農薬とは、水質管理目標設定項目に定められた方法によって測定された農薬のことである。xiとは、各農薬の給水枠での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各農薬の管理目標値をいう。nとは、水道事業者の水質検査計画に記載の農薬の数(をいう。))	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
重金属濃度水質基準比	%	$\sum (xi/xi)/6 \times 100$ (重金属とは、カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、ヒ素及びその化合物及び六価クロム化合物の6種をいう。xiとは、各重金属の給水枠での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各重金属の水質基準値をいう。)	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
無機物質濃度水質基準比	%	$\sum (x_i/x_i)/6 \times 100$ (無機物質とは、アロミニウム及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、ナトリウム及びその化合物の6種をいう。xiとは、各無機物質の給水栓での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各無機物質の水質基準値をいう。)	16.1	4.5	5.9	5.8	3.7	7.4	12.5	11.4	18.5	0.0	0.0
有機物質濃度水質基準比	%	$\sum (x_i/x_i)/4 \times 100$ (有機物質濃度とは、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類、色度の4種をいう。xiとは、各有機物質の給水栓での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各有機物質の水質基準値をいう。)	6.5	13.5	6.5	6.5	0.0	3.0	4.0	6.5	13.5	0.0	0.0
有機塩素化学物質濃度水質基準比	%	$\sum (x_i/x_i)/9 \times 100$ (有機塩素化学物質とは、水質基準に定められている四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼンの7種と、水質管理目標に定められている1,2-ジクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタンの2種の合計9種をいう。xiとは、各有機塩素化学物質の給水栓での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各有機塩素化学物質の水質基準値、又は管理目標値をいう。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
消毒副生成物濃度水質基準比	%	$\sum (x_i/x_i)/5 \times 100$ (消毒副生成物とは、臭素酸、クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、ホルムアルデヒド、塩素酸の6種をいう。xiとは、各消毒副生成物の給水栓での年間測定最大濃度をいう。xiとは、各消毒副生成物の管理目標値をいう。)	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.3	18.0	6.5	0.0	0.0
直結給水率	%	(直結給水件数/給水件数) × 100	98.8	99.7	100.5	99.5	99.5	99.3	0.0	0.0	92.4	1.8	2.5
活性炭投入率	%	(年間活性炭投入日数/年間日数) × 100	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	---	---
鉛製給水管率	%	(鉛製給水管使用件数/給水件数) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	5.0

2. いつでもどこでも安定した水の供給

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
給水人口一人当たり貯留飲料水量	L/人	$[(\text{配水池総容量} - \text{緊急貯水槽容量}) \times 1/2 + \text{緊急貯水槽容量}] / \text{給水人口} \times 1,000$	117.3	229.6	175.2	192.8	90.0	285.0	224.0	268.6	147.1	---	---
給水人口一人当たり配水量	L/日/人	(一日平均配水量/給水人口) × 1,000	324.8	498.2	422.2	374.1	335.3	429.3	508.5	434.5	361.5	344.0	347.1
浄水予備力確保率	%	$[(\text{全浄水施設能力} - \text{一日最大浄水量}) / \text{全浄水施設能力}] \times 100$	35.0	39.4	2.1	19.4	24.2	37.7	△ 51.6	29.0	28.1	---	---

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
配水池貯留能力	日	配水池総容量/一日平均配水量	0.7	0.9	0.8	1.0	0.5	1.3	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8
給水制限数	日	年間給水制限日数	14	3	13	12	2	1	---	---	45	0	0
普及率	%	(給水人口/給水区域内人口) × 100	98.7	99.5	99.7	98.9	97.9	99.4	99.8	98.9	98.9	97.9	99.5
配水管延長密度	km/km ²	配水管延長/給水区域面積	6.8	4.5	3.2	8.9	3.7	3.8	10.3	4.9	5.3	6.2	6.9
水道メータ密度	個/km	水道メータ数/配水管延長	65.6	32.9	27.2	33.2	41.8	70.9	13.7	33.2	46.1	---	---
経年化浄水施設率	%	(法定耐用年数を超えた浄水施設能力/全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
経年化設備率	%	(経年化年数を超えている電気・機械設備数/電気・機械設備の総数) × 100	72.2	81.8	12.5	78.3	81.8	68.8	28.6	60.0	56.1	---	---
経年化管路率	%	(法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長) × 100	3.0	2.6	0.0	1.0	0.0	0.0	16.0	0.0	3.3	52.0	37.9
管路の更新率	%	(更新された管路延長/管路総延長) × 100	0.1	0.0	0.2	3.0	0.0	0.0	---	---	0.3	0.6	0.6
管路の更生率	%	(更生された管路延長/管路総延長) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---	0.0	---	---
バルブの更新率	%	(更新されたバルブ数/バルブ設置数) × 100	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---
管路の新設率	%	(新設管路延長/管路総延長) × 100	0.5	0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	---	---	0.4	0.4	0.6
水源の水質事故数	件	年間水源水質事故件数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.0
幹線管路の事故割合	件/100km	(幹線管路の事故件数/幹線管路延長) × 100	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	---	---	0.6	---	3.8
事故時配水量率	%	(事故時配水量/一日平均配水量) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	79.5
給水拠点密度	箇所/100km ²	(配水池・緊急貯水槽数/給水区域面積) × 100	8.2	11.9	8.5	63.6	14.6	25.9	0.0	0.0	12.2	---	---
系統間の原水融通率	%	(原水融通能力/受水側浄水能力) × 100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
浄水施設耐震率	%	(耐震対策の施されている浄水施設能力/全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	8.6
ポンプ所耐震施設率	%	(耐震対策の施されているポンプ所能力/全ポンプ所能力) × 100	46.2	0.0	42.2	0.0	0.0	16.4	0.0	26.1	18.1	---	---
配水池耐震施設率	%	(耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量) × 100	16.8	43.0	67.1	0.0	0.0	39.2	0.0	0.0	23.0	---	51.2
管路の耐震化率	%	(耐震管延長/管路総延長) × 100	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	---	---	1.2	---	9.7
薬品備蓄日数	日	平均薬品貯蔵量/一日平均使用量	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	100.0	---	---	41.9	---	5.1

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
燃料備蓄日数	日	平均燃料貯蔵量/一日使用量	0.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.583	---	0.157
給水車保有度	台/1,000人	(給水車数/給水人口) × 1,000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	---	0.021
可搬ポリタンク・ポリバック保有度	個/1,000人	(可搬ポリタンク・ポリバック数/給水人口) × 1,000	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	---	---
車載用の給水タンク保有度	m ³ /1,000人	(車載用給水タンクの総容量/給水人口) × 1,000	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	---	0.10
自家発電設備容量率	%	(自家発電設備容量/当該設備の電力総容量) × 100	38.6	74.0	43.2	42.5	37.5	38.6	61.3	65.5	47.1	---	---
給水装置の凍結発生率	件/1,000件	(給水装置の年間凍結件数/給水件数) × 1,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---

3. いつでも安心できる水を安定して供給

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
営業収支比率	%	(営業収益/営業費用) × 100	122.1	127.0	87.7	99.3	88.4	86.5	103.4	174.9	112.6	103.3	100.7
経常収支比率	%	[(営業収益 + 営業外収益)/(営業費用 + 営業外費用)] × 100	126.6	132.9	96.2	105.3	111.3	100.2	126.4	186.1	120.7	119.7	111.6
総収支比率	%	(総収益/総費用) × 100	126.6	132.9	96.2	105.3	111.3	100.2	126.4	186.1	120.7	119.7	111.6
累積欠損金比率	%	[累積欠損金/(営業収益 - 受託工事収益)] × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 147.3	0.0	0.0	△ 9.5	---	---
繰入金比率(収益的取分)	%	(損益勘定繰入金/収益的収入) × 100	2.2	1.3	7.6	6.5	1.8	0.8	5.6	6.7	2.9	1.9	1.5
繰入金比率(資本的取分)	%	(資本勘定繰入金/資本的収入) × 100	11.5	0.0	61.6	0.0	100.0	0.0	65.6	26.5	0.0	10.4	5.5
職員一人当たり給水収益	千円/人	(給水収益/損益勘定所属職員数)/1,000	49,453	66,066	82,558	90,523	60,997	135,407	56,864	56,324	56,782	70,659	77,140
給水収益に対する職員給与費の割合	%	(職員給与費/給水収益) × 100	21.5	10.1	5.4	10.5	11.8	7.9	12.1	12.2	17.0	10.8	11.5
給水収益に対する企業債利息の割合	%	(企業債利息/給水収益) × 100	14.0	11.4	16.2	11.9	12.4	18.8	16.0	19.1	14.3	7.1	8.3
給水収益に対する減価償却費の割合	%	(減価償却費/給水収益) × 100	44.3	36.6	90.2	68.8	86.4	78.3	0.0	0.0	50.9	39.2	43.0
給水収益に対する企業償還金の割合	%	(企業償還金/給水収益) × 100	46.3	39.9	55.8	41.9	24.8	49.3	76.4	118.9	48.2	19.8	20.5
給水収益に対する企業償還高の割合	%	(企業償還高/給水収益) × 100	572.8	341.5	996.0	917.6	708.7	924.1	1,311.3	1,748.6	691.6	307.7	373.0
料金回収率	%	(供給単価/給水原価) × 100	116.8	133.3	83.8	93.3	102.9	94.5	88.7	131.1	92.9	105.5	106.0

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内	備考
供給単価	円/m ³	給水収益/有収水量	160.7	155.6	128.0	107.8	120.8	206.8	123.8	106.8	150.0	173.5	150.0	水道水1m ³ あたりでいくらの料金収入が得られるかを表しています。
給水原価	円/m ³	[経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)]/有収水量	137.6	116.7	152.8	115.6	117.4	218.8	139.6	81.4	161.4	164.0	141.5	水道水1m ³ あたりでいくらの費用がかかるかを表しています。
1ヶ月当たり家庭用料金(10m ³)	円	1ヶ月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金＋10m ³ 使用時の従量料金	1,234	1,234	1,026	1,026	1,674	1,830	1,290	1,290	10,604	1,400	1,400	
1ヶ月当たり家庭用料金(20m ³)	円	1ヶ月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金＋20m ³ 使用時の従量料金	2,774	2,774	2,376	2,006	2,214	3,070	2,580	2,580	3,070	1,523	1,522	
有収率	%	(有収水量/給水量) × 100	88.6	67.1	65.7	74.6	71.2	75.7	65.4	82.6	80.2	88.1	89.1	浄水場から送った水量のうち料金収入につながった水量の割合
施設利用率	%	(一日平均給水量/一日給水能力) × 100	56.0	49.0	82.6	67.5	64.9	44.6	76.3	57.3	58.9	58.4	61.9	施設能力に対する利用率(年間平均)を表しています。
施設最大稼働率	%	(一日最大給水量/一日給水能力) × 100	65.0	58.7	101.4	80.6	75.8	62.3	151.6	71.0	72.0	67.6	85.4	施設能力に対する利用率(最大)を表しています。
負荷率	%	(一日平均給水量/一日最大給水量) × 100	86.2	83.4	81.4	83.7	85.6	71.6	50.3	80.6	81.7	86.4	72.5	ピーク時と平均給水量を比較したものです。
流動比率	%	(流動資産/流動負債) × 100	234.8	955.1	478.1	330.2	784.3	258.1	201.6	73.8	302.5	342.0	300.6	短期債務に対して流動資産が十分にあるかどうかを示すもので、この比率が高ければ高いほど短期債務の支払いに十分な流動資産を有していることとなります。
自己資本構成比率	%	[(自己資本金＋剰余金)/負債・資本合計] × 100	45.0	69.3	32.0	59.3	67.4	56.9	51.5	17.7	48.9	68.6	54.8	自己資本の割合を表しています。
固定比率	%	[固定資産/(自己資本金＋剰余金)] × 100	190.2	97.7	251.9	124.2	123.8	162.8	183.3	541.4	173.1	127.2	160.1	固定資産が自己資本の範囲内でまかなわれているかどうかをみる比率です。(理論上100%以下であるべきです。)
企業償還元金対減価償却費比率	%	(企業償還元金/当年度減価償却費) × 100	104.5	108.9	61.9	60.9	28.7	63.0	---	---	94.7	50.6	47.6	企業償還元金とその償還財源となる減価償却額との割合を示すもので、この比率が低いほど望ましい。
固定資産回転率	回	(営業収益－受託工事収益)/[(期首固定資産＋期末固定資産)/2]	0.10	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	固定資産への投資効果を示すもので、この回転率が低いことは固定資産への投資の過大を示し、反面、固定資産の利用率が低いことを表しています。
固定資産使用効率	m ³ /10,000円	(給水量/有形固定資産) × 10,000	6.8	10.5	10.0	6.4	6.4	3.2	4.8	5.5	6.6	6.9	6.9	有形固定資産1万円当たりの給水量を表します。量が多いほどいい使用効率です。
職員資格取得度	件/人	職員が取得している法定資格数 / 全職員数	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	---	---	職員1人あたりの法定資格数を表しています。
民間資格取得度	件/人	職員が取得している民間資格取得数 / 全職員数	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	---	---	職員1人あたりの民間資格数を表しています。
外部研修時間	時間	(職員が外部研修を受けた時間・人数) / 全職員数	3.2	5.0	8.0	10.0	6.0	7.0	0.0	0.0	3.9	---	---	
内部研修時間	時間	(職員が内部研修を受けた時間・人数) / 全職員数	3.3	5.0	8.5	10.0	6.5	7.0	0.0	0.0	4.0	---	---	

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
技術職員率	%	(技術職員総数 / 全職員数) × 100	42.3	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	0.0	52.8	42.2	46.2
水道業務経験年数	年/人	全職員の水道業務経験年数 / 全職員数	16.7	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	0.0	0.0	16.0	0.6	0.9
技術開発職員率	%	(技術開発業務従事職員数 / 全職員数) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
技術開発費率	%	(技術開発費 / 給水収益) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
職員一人当たり配水量	m ³ /人	年間配水量 / 全職員数	347,410	632,353	980,861	1,125,583	708,669	864,727	701,995	638,674	472,428	351,179	418,686
職員一人当たりメータ数	個/人	水道メータ数 / 全職員数	1,252	1,256	2,536	3,236	2,089	3,147	1,630	1,761	1,502	---	---
公務率	%	[(公務で休務した延べ人・日数) / (全職員数 × 年間公務日数)] × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
直接飲用率	%	(直接飲用回数 / 直接飲用アンケート上回答数) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
水道事業に係る情報の提供度	部/件	広報誌配布数 / 給水件数	5.69	5.14	4.96	5.15	5.47	5.44	1.63	1.60	5.26	---	---
モニター割合	人/1,000人	(モニター数 / 給水人口) × 1,000	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	---	---
アンケート情報収集割合	人/1,000人	(アンケート回答人数 / 給水人口) × 1,000	2.46	4.80	0.84	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	1.88	---	---
水道施設見学者割合	人/1,000人	(見学者数 / 給水人口) × 1,000	11.2	0.0	6.0	5.7	9.0	7.9	---	---	8.7	---	---
水道サービスに対する苦情割合	件/1,000件	(水道サービス苦情件数 / 給水件数) × 1,000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
水質に対する苦情割合	件/1,000件	(水質苦情件数 / 給水件数) × 1,000	0.87	0.00	0.64	0.34	0.00	0.00	---	---	0.61	---	---
水道料金に対する苦情割合	件/1,000件	(水道料金苦情件数 / 給水件数) × 1,000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
監査請求数	件	年間監査請求件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
情報開示請求数	件	年間情報開示請求件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
職員一人当たり受付件数	件/人	受付件数 / 全職員数	195.8	55.5	272.5	164.0	145.0	222.0	74.0	142.0	184.4	---	---

4. 環境保全などの貢献

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
配水量1m ³ 当たり電力消費量	kWh/m ³	全施設の電力使用量 / 年間配水量	0.42	0.35	0.29	0.47	0.52	1.18	0.00	0.00	0.42	0.39	0.42
配水量1m ³ 当たり消費エネルギー	MJ/m ³	全施設での総エネルギー消費量 / 年間配水量	1.51	1.24	1.03	1.68	1.86	4.25	0.00	0.00	1.49	1.39	1.52
再生可能エネルギー利用率	%	(再生可能エネルギー設備の電力使用量 / 全施設の電力使用量) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---	0.0	---	0.0

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
浄水発生土の有効利用率	%	$(\text{有効利用土量} / \text{浄水発生土量}) \times 100$	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.3
建設副産物のリサイクル率	%	$(\text{リサイクルされた建設副産物量} / \text{建設副産物排出量}) \times 100$	6.4	9.3	9.2	9.3	#DIV/0!	#DIV/0!	---	---	8.5	---	52.2
配水量1m3当たり二酸化炭素(CO2)排出量	g-CO2/m3	$[\text{総二酸化炭素(CO2)排出量} / \text{年間配水量}] \times 10^6$	109	90	75	121	134	307	0	0	108	101	110
地下水率	%	$(\text{地下水揚水量} / \text{水源利用水量}) \times 100$	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	38.1	---	---	34.7	---	0.0

5. 水道システムの適正な実行、業務運営および維持管理

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
給水圧不適正率	%	$[\text{適正な範囲になかった圧力測定箇所・日数} / (\text{圧力測定箇所総数} \times \text{年間日数})] \times 100$	0.0	---	---	---	---	---	---	---	0.0	---	---
配水池清掃実施率	%	$[\text{最近5年間に清掃した配水池容量} / \text{配水池総容量} / 5] \times 100$	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---	13.2	---	---
年間ポンプ平均稼働率	%	$[\text{ポンプ運転時間の合計} / (\text{ポンプ総台数} \times \text{年間日数} \times 24)] \times 100$	20.6	24.9	19.4	11.6	---	28.8	---	---	1.5	---	---
検針誤り割合	件/1,000件	$(\text{誤検針件数} / \text{検針総件数}) \times 1,000$	0.04	0.00	0.26	0.05	0.05	0.73	0.10	0.10	0.09	---	---
料金請求誤り割合	件/1,000件	$(\text{誤料金請求件数} / \text{料金請求総件数}) \times 1,000$	0.05	0.00	0.28	0.00	0.00	0.30	11.54	0.00	0.41	---	---
料金未納率	%	$(\text{年度未納料金総額} / \text{総料金収入額}) \times 100$	1.1	0.6	1.4	0.7	0.5	4.9	1.4	1.9	1.3	---	---
給水停止割合	件/1,000件	$(\text{給水停止件数} / \text{給水件数}) \times 1,000$	22.3	4.9	11.9	8.6	6.9	16.8	---	---	16.7	---	---
検針委託率	%	$(\text{委託した水道メータ数} / \text{水道メータ数}) \times 100$	98.9	99.4	99.2	96.0	88.1	69.8	144.7	92.4	97.4	---	---
浄水場第三者委託率	%	$(\text{第三者委託した浄水場能力} / \text{全浄水場能力}) \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
浄水場事故割合	10年間の件数/箇所	$10\text{年間の浄水場停止事故件数} / \text{浄水場総数}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.0
ダクタイル鑄鉄管・銅管率	%	$[(\text{ダクタイル鑄鉄管延長} + \text{銅管延長}) / \text{管路総延長}] \times 100$	76.3	22.0	19.2	10.9	0.0	0.0	---	---	36.9	57.2	48.8
管路の事故割合	件/100km	$(\text{管路の事故件数} / \text{管路総延長}) \times 100$	1.0	1.3	2.1	7.2	1.0	6.8	---	---	1.8	---	3.2
鉄製管路の事故割合	件/100km	$(\text{鉄製管路の事故件数} / \text{鉄製管路総延長}) \times 100$	0.8	0.0	0.0	0.0	---	---	---	---	0.7	---	---
非鉄製管路の事故割合	件/100km	$(\text{非鉄製管路の事故件数} / \text{非鉄製管路総延長}) \times 100$	4.3	8.4	13.9	20.7	---	---	---	---	11.8	---	---

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
給水管の事故割合	件/1,000件	(給水管の事故件数 / 給水件数) × 1,000	1.1	12.6	7.8	11.3	5.5	3.6	---	---	3.3	---	3.3
漏水率	%	(年間漏水量 / 年間配水量) × 100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.1
給水件数当たり漏水量	m ³ /年/件	年間漏水量 / 給水件数	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7
断水・漏水時間	時間	(断水・漏水時間 × 断水・漏水区域給水人口) / 給水人口	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7
設備点検実施率	%	(電気・計装・機械設備等の点検回数 / 電気・計装・機械設備等の法定点検回数) × 100	36500.0	5200.0	5200.0	5200.0	5200.0	5200.0	5200.0	5200.0	9112.5	---	---
管路点検率	%	(点検した管路延長 / 管路総延長) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
バルブ設置密度	基/km	バルブ設置数 / 管路総延長	18.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.0
消火栓点検率	%	(点検した消火栓数 / 消火栓数) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
消火栓設置密度	基/km	消火栓数 / 配水管延長	3.7	5.0	3.4	5.5	5.7	7.2	2.9	7.1	3.9	2.8	4.1
貯水槽水道指導率	%	(貯水槽水道指導件数 / 貯水槽水道総数) × 100	4.8	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	---	---	4.5	---	---

6. 我が国の総線の海外移転による国際貢献

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
国際技術等協力度	人・週	人的技術等協力者数 × 滞在週数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---
国際交流数	件	年間の交流件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---

その他 経営分析

指標	単位	計算式	企業団	ひわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井	全域	全国	県内
有収水量1m ³ あたりの有形固定資産	円/m ³	有形固定資産 ÷ 有収水量	1,658	1,415	1,520	2,088	2,207	4,166	3,195	2,185	1,890	1,633	1,622
企業価値還元益対減価償却比率	%	企業価値還元益 ÷ 減価償却費 × 100	104.5	108.9	61.9	60.9	28.7	63.0	---	---	94.7	50.6	47.6
有収水量1m ³ あたりの企業価値現在高	円/m ³	企業価値現在高 ÷ 有収水量	920.4	531.4	1275.1	988.9	856.3	1911.5	1624.1	1867.0	1037.1	533.9	559.3
有収水量1m ³ あたりの利益剰余金	円/m ³	利益剰余金 ÷ 有収水量	151.5	610.7	66.9	314.6	290.1	415.2	0.0	0.0	194.1	329.6	286.9
職員1人当たり有収水量	m ³ /人	有収水量 ÷ 職員数	317,284	433,178	658,037	857,122	515,147	667,993	468,509	538,270	388,722	319,419	383,929
職員1人当たり給水人口	人/人	給水人口 ÷ 職員数	2,925	3,441	6,550	8,555	5,361	5,590	3,782	4,027	3,575	2,797	3,305

資料8. 年表

- S35.06.01 長浜市上水道設置に関する予備調査実施 約70%が布設希望
- S36.04.01 長浜市上水道建設準備室を設置
- S36.06.24 長浜市水道事業経営を長浜市議会で可決
- S36.08.30 厚生大臣から「長浜市水道事業経営」が認可
計画給水人口60,000人、計画1日最大給水量15,000m³/日
- S37.12.18 建設大臣から創設事業に係る水利使用(水利権)14,400m³/日が許可
- S38.03.01 配水管布設工事を着工
- S38.08.12 長浜市、近江町、虎姫町で協議の結果、広域水道事業経営を決定
- S38.09.01 滋賀県知事の許可により「長浜・近江・虎姫上水道組合」を設立
- S38.12.13 厚生大臣から「長浜・近江・虎姫上水道組合水道事業」が認可
計画給水人口76,000人、計画1日最大給水量19,000m³/日
- S39.01.31 下坂浜浄水場建設工事を着工
- S39.02.06 建設大臣から公有水面(琵琶湖)の埋め立てが認可
- S39.10.15 一部営業給水を開始 基本料金280円/10m³
- S40.03.31 建設大臣から長浜・近江・虎姫上水道組合水道事業22,000m³/日に係る水利使用(水利権)許可
- S40.10.09 下坂浜浄水場完成
- S42.04.01 「長浜水道企業団」に名称を変更
- S42.06.10 近江加圧所加圧ポンプ施設完成
- S43.10.15 虎姫加圧所加圧ポンプ施設完成
- S44.01.22 厚生大臣から給水区域の拡張(布勢・名越地区簡易水道編入)に伴う水道事業変更経営が認可
- S45.01.31 創設事業をすべて竣工し、給水区域全域に営業給水
- S49.10.01 水道料金改定 基本料金320円/8m³
- S51.05.17 厚生大臣から第1期拡張事業に伴う水道事業変更経営が認可
計画給水人口78,000人、計画1日最大給水量28,080m³/日
- S51.06.10 建設大臣から下坂浜浄水場拡張に伴う埋め立てを許可
- S51.07.10 第1期拡張工事着工(埋立工事および浄水場改造工事)
- S51.11.18 建設大臣から第1期拡張事業に係る水利使用(水利権)を許可 31,000m³/日
- S52.02.01 水道料金電算システムの導入
- S52.03.31 管理棟建設工事を竣工
- S52.10.15 新電気設備で受電を開始
- S53.01.23 新浄水設備(沈でん池、ろ過池)を運転開始
- S53.09.19 第2配水池、第2ポンプ室完成
- S53.12.25 給水区域拡張(長沢地区簡易水道編入)に伴う水道事業変更認可
- S54.03.26 第1期拡張事業竣工(下坂浜浄水場改造工事)
- S54.04.01 水道料金改定 基本料金430円/8m³
- S54.07.15 多和田加圧所、虎姫加圧所完成

- S57. 04. 01 水道料金改定 基本料金560円/8m³
- S59. 03. 27 厚生大臣から第2期拡張事業に伴う水道事業変更経営が認可
計画給水人口76,000人、計画1日最大給水量44,100m³/日
- S59. 04. 20 第2期拡張工事着工
- S63. 04. 01 水道料金改定 基本料金 800円/10m³
- H01. 03. 31 第2期拡張工事竣工
- H02. 04. 01 豊公園配水場築造工事を中心とした改良事業に着手
- H04. 03. 31 建設大臣から水利使用(水利権)を許可 39,066m³/日
- H06. 04. 01 水道料金改定 基本料金 980円/10m³
- H07. 08. 31 豊公園配水場完成
- H07. 11. 20 豊公園配水場運転開始
- H08. 04. 01 検針にハンディーターミナルを導入
- H09. 12. 24 虎姫配水場完成
- H11. 04. 01 地図情報システム導入
- H11. 05. 24 建設大臣から水利使用(水利権)を許可 47,044m³/日
- H15. 04. 01 コンビニエンスストアでの水道料金収納開始
長浜地区水道協会水道災害応援協定締結
- H15. 08. 01 バイオアッセイ(メダカによる毒物監視装置)導入
- H15. 08. 29 近江配水場運転開始
- H16. 03. 31 厚生労働大臣から給水区域内人口増加に伴う変更認可 85,100人
近江配水場完成
- H17. 04. 01 長浜水道工事協同組合と災害時における応急復旧活動に関する応援協定締結
- H18. 04. 01 水道料金改定 基本料金 1,200円/10m³(消費税込み)
- H19. 10. 1 長浜水道企業団地域水道ビジョン策定
- H20. 2. 27 多和田・三川水質自動測定局完成
- H21. 7. 15 下坂浜浄水場耐震延命化事業に着手
- H21. 12. 14 長浜市びわ上水道事業を経営統合
- H24. 4. 1 びわ上水道事業料金改定 基本料金 1,100円/10m³
- H25. 4. 1 長浜市浅井上水道事業および湖北6簡易水道事業を経営統合
浅井上下水道協同組合、湖北町水道工事協同組合と災害時における応急復旧活動に関する応援協定締結
水道料金システムを改修し、下水道使用料にも対応可能となる
長浜市の一部地域で下水道使用料徴収事務の一部を受託
- H26. 4. 1 びわ上水道事業水道料金改定(基本料金1,200円/10m³)
- H26. 6. 1 消費税増税に伴う水道料金改定(基本料金1,234円/10m³)
長浜市全域の下水道料金および旧伊香郡地域の上水道料金徴収事務を受託
長浜水道企業団北部営業所を開設
- H27. 4. 1 長浜市高月上水道事業および木之本上水道事業を経営統合
高月町水道工事協同組合と災害時における応急復旧活動に関する応援協定締結

浅井上水道事業および湖北6簡易水道事業水道料金改定
(基本料金1,026円/10m³)

H28. 3. 2 長浜市、日本電気硝子(株)、ヤンマー(株)および三菱樹脂(株)と災害時における
井戸水の使用に関する協定締結

H28. 4. 1 びわ上水道事業水道料金を改定(基本料金1,234円/10m³)

H29. 4. 1 長浜市余呉木之本簡易水道事業および西浅井簡易水道事業を経営統合
浅井上水道事業および湖北6簡易水道事業水道料金を改定
(基本料金1,161円/10m³)

湖北東部北地区簡易水道および山脇河毛簡易水道を高月上水道事業に統合
これら簡易水道地区に高月浄水場から給水を開始



完成直後の下坂浜浄水場

資料9 課題一覧

No.	分類		企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	木之余呉本	西浅井	課題名	内容
	持続	安全										
1	○	○	○		○						小規模簡易水道のあり方	旧湖北町には郡上、中部、西部、小今賀の4簡易水道があり、いずれも浅井戸を水源としているため、水質的に不安がつかまとう。今のところ、各水源はクリプトスポリジウムのリスクレベルは2であり、ただちに対策を講じなければならぬ段階ではない。全体的に設備が古くなってきているため、更新のあり方を検討しておくかなければならない。
2	○	○	○								管路更新布設替工事に伴う配水管網の再検討	漏水が疑われる、また、警戒路線の配水管布設替工事を計画実施していかねばならないが、水道使用が減少する中で、現状の口径は必要ない場合も多い。現在の配管整備の元となった管網計算は20年近く前のものであり、そのままの口径で配管すれば過大投資になる。布設替する管の口径、種類およびレートの再検討(布設替・維持管理できるか)をしなければならぬ。
3	○			○	○	○	○	○	○	○	漏水の発生による有収率の低下	現在、有収率の低い漏水が疑われるエリアがあるが、地表に水が出ていないため漏水箇所の特定が出来ない。
4	○	○	○								水道管路の老朽化	創設当初布設された大口径の重要幹線は40年以上が経過し、また、主要管路において鋼管の溶接部分や可とう管部分での漏水が発生していることから、老朽管更新布設替工事を計画実施していかねばならない。
5	○		○			○			○	○	廃止施設の維持管理	施設の統廃合により廃止となった施設の維持管理、解体
6	○	○	○								下坂浜配水ポンプの運転時間の偏り	下坂浜浄水場、豊公園配水場の送配水ポンプには可変速ポンプと固定速ポンプが混在している。それぞれ特性があるが、下坂浜浄水場の低区配水ポンプのうち、可変速のインバータポンプが導入されているのはNo.1配水ポンプだけであるため、No.1の運転時間が長くなり、負担が大きい。

No.	分類			企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	木之本	余呉	西浅井	課題名	内容
	持続	安全	強靱											
7	○	○	○	○									下坂浜浄水場での臭気と粉末活性炭注入設備の運用	びわ湖の水質変化によりプラントンが増加し、生臭臭やカビ臭の発生が増えている。発生時には粉末活性炭を注入している。現在の注入設備は仮設であるため、取水量や臭気に応じた注入量の変更ができない。 取水ポンプ2号の吸い込み付近で粉末活性炭を注入しているため、注入時はかならず取水ポンプ2号を運転しなければならぬ。また粉末活性炭は20分から1時間程度水とを接触する必要があるが、接触池がないため、接触時間は3分程度であり効果が十分得られない。
8	○	○	○	○									下坂浜浄水場中央監視装置の老朽化	シーケンサは1994年製、1997年製と古い。オーバーホールは行っているが、テレメータも含め更新時期を過ぎている。故障すると、遠隔操作・圧力制御が出来なくなる。
9	○	○	○	○	○								配水池の耐震化	下坂浜浄水場の耐震診断および耐震延命化工事を行ったが、第1配水池、第3配水池は耐震診断を実施していない。川道配水池も実施していない。 第1配水池は築造後51年、第3配水池は46・48年(H3～4 内外壁補修(内面防水塗装))経過し、老朽化が進んでいる。
10	○	○	○	○									豊公園配水場の停電対策	豊公園配水場は直送であるが、児童公園内にあるため自家発電機設備が設置できず、停電時にはポンプが停止する。長時間の停電時には下坂浜浄水場から直接配水できるようになっているが、バルブを切り替えるための制御盤のバッテリーを近年交換していない。
11	○	○	○	○									下坂浜浄水場の老朽化	建設から50年が経過し、耐震延命化工事や設備機器類の更新等を行っているが、50年後まで使用を継続することは困難である。 琵琶湖表流水のため、プラントンの発生による臭気への苦情がある。 沈でん池、ろ過池、第2配水池、配水ポンプ室、電気室、操作室は耐震延命化工事を完了したが、第1配水池、管理棟は耐震診断を行っていない。管理棟はブロック構造のため耐震化が不可能である。 延命措置は行ったが、新設と同じ寿命ではなく、遠くない時期に浄水場全体の更新時期を迎える。

No.	分類			企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉本	西浅井	課題名	内容
	持続	安全	強靱										
12	○	○			○							不安定な川道水源の水質	梅雨や台風による豪雨時に、姉川の水位が上昇し、濁水が井戸内に流入する。川道水源は大腸菌が検出されているため、クリプトスポリジウム対策を行うよう、滋賀県から指導を受けている。 クリプトスポリジウムに対するレベルが3(ろ過設備もしくは紫外線処理設備を整備すること)であり、早急な対策が求められている。
13		○			○							野村水源の腐食性	深井戸2眼の浄水場で、pH(6.4~6.5)低いが、pH調整を行っていない。直接的な因果関係は不明であるが、宅内配管の腐食や、給湯器内の銅が溶出し、浴槽が青くなると言われている。
14		○	○			○						高山水源の水質	水田の代掻き、豪雨により地下水が濁る。 クリプトスポリジウムのリスクレベルがレベル3に該当し、滋賀県から対策を講じるよう指導されている。
15		○							○			黒田浄水場電気設備の老朽化	高圧受電盤(キュービクル内)、電気盤、配水ポンプの老朽化。特にキュービクルは故障リスクが大きい。
16	○	○							○	○		大音浄水場、菅並浄水場、中河内浄水場、椿坂浄水場膜交換	膜処理を導入しており、メーカー推奨で毎年の洗浄と8年ごとに膜交換が必要となる。費用が高額であり、財政を大きく圧迫している。
17	○				○	○	○	○	○	○	○	複数の料金体系が残っている	現在、企業団区域、びわ、浅井、湖北、高月、木之本、余呉・木之本簡水・西浅井の7体系となっている。料金が地域によってばらばらで(旧町単位でもない)事務が繁雑でお客様への説明も難しい。 企業団のみ用途別で、他は口径別料金となっている。用途別は、基準が難しい。
18	○											企業団区域用途別料金体系のあり方	企業団の料金体系は用途別であるが、使用者名義や使用方法等によって用途判断が難しくなっている。
19	○											大口使用者の水道離れの解消	病院、工場など地下水を利用した専用水道に切り替えられる事例が増えている。普段は地下水を使い、バックアップ的に上水道を利用されるところもある。小規模水道事業にとって、料金収入に占める大口使用者の割合が高く、事業運営そのものが揺らぎかねない状況となっている。

No.	分類			企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	木之余呉本	西浅井	課題名	内容
	持続	安全	強靱										
20	○			○	○	○	○	○	○	○	○	小口径の基本料金の値下げ、基本水量の見直し	井戸水を使用し、水道を使用していない利用者にとって、基本料金が負担となっている。中止したいという問い合わせが多い。
21	○	○	○					○				高月浄水場 井戸の改修新設	井戸の寿命には限りがある。現在1号～3号までであるが、1号は取水ポンプが小さく管も細い。水量が多いときは1号井戸では追いつかず2号と3号を主に使用している。3号井戸に何らかの異常が発生した場合は、断水等の影響も懸念される。今後簡易水道を統合する場合にも高月浄水場の役割は大きく、現在の井戸では十分とはいえない。
22		○									○	菅浦浄水場のあり方	菅浦には浄水場があるが、設備が古くなってきている。凝集剤を注入しているがときどき凝集不良が起こる。苦情はないが永原と同様の水質であり臭気が発生していると思われるが、活性炭処理は行っていない。導水管および配水管が神社の参道(私有地)を通過している。借地契約はない。また、参道は石畳であり修繕工事等に支障を来す。
23		○	○	○								八条山配水地送水管と配水管の兼用のあり方	八条山配水池には口径350mmと口径400mmの送配兼用管(使用者へ配水しながら余った水を配水池へ送る。)で送っているが、共に布設から年数が経過し、特に口径400mmは過去に溶接部分や可とう管部分で漏水が発生し、今後も漏水の不安がある。
24	○	○							○			木之本地区の複雑な配水エリア	木之本には、現在大音浄水場と黒田浄水場の2カ所があり、配水池は木之本配水池と大音配水池第1・第2がある。大音配水池には、大音浄水場から送った水しか入らないが、木之本配水池には黒田・大音の浄水場から送っている水が入る。また、木之本配水池へは送配兼用管で送っていて、水の流れが複雑となっている。
25	○	○										川道配水池の老朽化	建設から30年が経過し、老朽化している。また、1池の為、清掃もできない。
26	○	○				○						七尾高区配水池の老朽化	建設から長い年月が経過し、老朽化している。

No.	分類			企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉本	西浅井	課題名	内容
	持続	安全	強靱										
27		○								○		山間部で表流水を水源とする浄水場での豪雨時高濁度の対応	菅並、中河内、金居原、集福寺浄水場は山間部の谷水を水源としているため、豪雨時に取水口に土砂が流入し取水口の閉塞や高濁度水が処理過程に流入することがあり、浄水処理できなくなる場合がある。
28		○	○							○		余呉中央配水池の容量が小さい	配水区域に対して容量が小さい為、漏水等が発生した場合、急激に水位が低下し、断水の恐れがある。
29		○	○					○				高野加圧所のポンプ容量が小さい	ポンプ容量が小さく、漏水等が発生した場合、断水の恐れがある。また、送水管も口径が小さい。

長浜水道企業団新地域水道ビジョン策定委員会名簿

	氏 名	所 属 等
委 員 長	山田 淳	立命館大学名誉教授
副委員長	佐藤圭輔	立命館大学理工学部准教授
委 員	清水聡行	立命館大学理工学部特任助教
	熊谷節也	元長浜水道企業団企業長
	草野 勉	長浜水道企業団監査委員
	西村辰士	H28年度長浜市連合自治会会長
	喜田和男	H28年度米原市自治会連絡協議会会長
	若林利男	H27年度大人の社会見学参加者
	新道貞雄	H27年度大人の社会見学参加者
	清水貴子	H27年度大人の社会見学参加者
	池野雅世	H27年度大人の社会見学参加者

