

検針データから見る新型コロナウイルス感染症の拡大が上下水道事業経営に及ぼしている影響

令和4年5月11日

秦野市上下水道局経営総務課

【R3水道事業】

検針年	区分	4月検針分(2・3月使用分)			5月検針分(3・4月使用分)			6月検針分(4・5月使用分)			7月検針分(5・6月使用分)			8月検針分(6・7月使用分)		
		20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計
R1 (H31)	水量(m)	1,280,315	300,383	1,580,698	1,179,024	212,112	1,391,136	1,363,963	316,911	1,680,874	1,176,159	223,904	1,400,063	1,356,309	342,121	1,698,430
	金額(税抜き:円)	123,548,890	68,079,595	191,628,485	116,613,780	47,872,085	164,485,865	131,978,085	71,969,170	203,947,255	116,040,635	50,610,700	166,651,335	131,081,695	77,993,405	209,075,100
	供給単価(円)	96.50	226.64	121.23	98.91	225.69	118.24	96.76	227.10	121.33	98.66	226.04	119.03	96.65	227.97	123.10
R2	水量(m)	1,329,407	277,242	1,606,649	1,194,232	178,087	1,372,319	1,410,506	254,835	1,665,341	1,232,308	189,211	1,421,519	1,389,061	303,228	1,692,289
	金額(税抜き:円)	128,317,930	62,542,015	190,859,945	118,150,425	39,953,935	158,104,360	73,483,305	48,726,365	122,209,670	65,509,650	35,941,300	101,450,950	71,818,669	58,715,531	130,534,200
	供給単価(円)	96.52	225.59	118.79	98.93	224.35	115.21	96.76	227.10	121.33	98.66	226.04	119.03	96.65	227.97	123.10
R3	水量(m)	1,337,697	280,564	1,618,261	1,220,517	201,811	1,422,328	1,383,918	283,558	1,667,476	1,217,028	204,985	1,422,013	1,376,617	309,889	1,686,506
	金額(税抜き:円)	128,686,500	63,418,620	192,105,120	120,483,235	45,399,325	165,882,560	133,216,125	63,911,710	197,127,835	119,953,405	46,107,090	166,060,495	132,512,350	70,371,635	202,883,985
	供給単価(円)	96.20	226.04	118.71	98.71	224.96	116.63	96.26	225.39	118.22	98.56	224.93	116.78	96.26	227.09	120.30
対R2 増減 (コロナ後との比較)	水量(m)	8,290	3,322	11,612	26,285	23,724	50,009	-26,588	28,723	2,135	-15,280	15,774	494	-12,444	6,661	-5,783
	増減率	0.62%	1.20%	0.72%	2.20%	13.32%	3.64%	-1.88%	11.27%	0.13%	-1.24%	8.34%	0.03%	-0.90%	2.20%	-0.34%
	金額(税抜き:円)	368,570	876,605	1,245,175	2,332,810	5,445,390	7,778,200	59,732,820	15,185,345	74,918,165	54,443,755	10,165,790	64,609,545	60,693,681	11,656,104	72,349,785
対R1 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	57,382	-19,819	37,563	41,493	-10,301	31,192	19,955	-33,353	-13,398	40,869	-18,919	21,950	20,308	-32,232	-11,924
	増減率	4.48%	-6.60%	2.38%	3.52%	-4.86%	2.24%	1.46%	-10.52%	-0.80%	3.47%	-8.45%	1.57%	1.50%	-9.42%	-0.70%
	金額(税抜き:円)	5,137,610	-4,660,975	476,635	3,869,455	-2,472,760	1,396,695	1,238,040	-8,057,460	-6,819,420	3,912,770	-4,503,610	-590,840	1,430,655	-7,621,770	-6,191,115
対R2 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	57,382	-19,819	37,563	41,493	-10,301	31,192	19,955	-33,353	-13,398	40,869	-18,919	21,950	20,308	-32,232	-11,924
	増減率	4.16%	-6.85%	0.25%	3.32%	-5.17%	0.85%	0.94%	-11.20%	-3.34%	3.37%	-8.90%	-0.35%	1.09%	-9.77%	-2.96%
	金額(税抜き:円)	-0.30	-0.60	-2.52	-0.19	-0.73	-1.61	-0.50	-1.70	-3.11	-0.10	-1.11	-2.25	-0.39	-0.88	-2.80
増減率	-0.31%	-0.27%	-2.08%	-0.19%	-0.32%	-1.36%	-0.52%	-0.75%	-2.57%	-0.10%	-0.49%	-1.89%	-0.40%	-0.39%	-2.28%	

R2金額増減のうち減額措置分 -71,718,435 R2金額増減のうち減額措置分 -63,402,070 R2金額増減のうち減額措置分 -72,581,815

検針年	区分	9月検針分(7・8月使用分)			10月検針分(8・9月使用分)			11月検針分(9・10月使用分)			12月検針分(10・11月使用分)			1月検針分(11・12月使用分)		
		20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計
R1	水量(m)	1,221,698	235,226	1,456,924	1,274,149	315,620	1,589,769	1,131,665	209,501	1,341,166	1,366,771	321,502	1,688,273	1,268,302	215,384	1,483,686
	金額(税抜き:円)	121,408,250	53,246,900	174,655,150	123,314,760	71,729,165	195,043,925	111,657,320	47,233,130	158,890,450	132,187,540	73,120,545	205,308,085	125,798,365	48,590,360	174,388,725
	供給単価(円)	99.38	226.36	119.88	96.78	227.26	122.69	98.67	225.46	118.47	96.72	227.43	121.61	99.19	225.60	117.54
R2	水量(m)	1,220,312	210,754	1,431,066	1,394,273	317,196	1,711,469	1,223,472	212,892	1,436,364	1,365,180	297,767	1,662,947	1,251,138	206,059	1,457,197
	金額(税抜き:円)	64,475,249	40,468,919	104,944,168	134,968,640	71,988,860	206,957,500	121,072,740	48,032,790	169,105,530	131,515,505	67,315,750	198,831,255	123,807,725	46,447,310	170,255,035
	供給単価(円)	52.84	192.02	73.33	96.80	226.95	120.92	98.96	225.62	117.73	96.34	226.07	119.57	98.96	225.41	116.84
R3	水量(m)	1,193,274	205,707	1,398,981	1,369,291	299,686	1,668,977	1,187,163	196,443	1,383,606	1,334,117	287,675	1,621,792	1,269,039	215,459	1,484,498
	金額(税抜き:円)	118,189,740	46,307,810	164,497,550	131,825,060	68,042,720	199,867,780	117,181,415	44,081,075	161,262,490	128,247,875	65,042,530	193,290,405	125,691,540	48,695,570	174,387,110
	供給単価(円)	99.05	225.12	117.58	96.27	227.05	119.75	98.71	224.40	116.55	96.13	226.10	119.18	99.04	226.01	117.47
対R2 増減 (コロナ後との比較)	水量(m)	-27,038	-5,047	-32,085	-24,982	-17,510	-42,492	-36,309	-16,449	-52,758	-31,063	-10,092	-41,155	17,901	9,400	27,301
	増減率	-2.22%	-2.39%	-2.24%	-1.79%	-5.52%	-2.48%	-2.97%	-7.73%	-3.67%	-2.28%	-3.39%	-2.47%	1.43%	4.56%	1.87%
	金額(税抜き:円)	53,714,491	5,838,891	59,553,382	-3,143,580	-3,946,140	-7,089,720	-3,891,325	-3,951,715	-7,843,040	-3,267,630	-2,273,220	-5,540,850	1,883,815	2,248,260	4,132,075
対R1 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	-28,424	-29,519	-57,943	95,142	-15,934	79,208	55,498	-13,058	42,440	-32,654	-33,827	-66,481	737	75	812
	増減率	-2.33%	-12.55%	-3.98%	7.47%	-5.05%	4.98%	4.90%	-6.23%	3.16%	-2.39%	-10.52%	-3.94%	0.06%	0.03%	0.05%
	金額(税抜き:円)	-3,218,510	-6,939,090	-10,157,600	8,510,300	-3,686,445	4,823,855	5,524,095	-3,152,055	2,372,040	-3,939,665	-8,078,015	-12,017,680	-106,825	105,210	-1,615
対R2 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	-28,424	-29,519	-57,943	95,142	-15,934	79,208	55,498	-13,058	42,440	-32,654	-33,827	-66,481	737	75	812
	増減率	-2.65%	-13.03%	-5.82%	6.90%	-5.14%	2.47%	4.95%	-6.67%	1.49%	-2.98%	-11.05%	-5.85%	-0.08%	0.22%	-0.00%
	金額(税抜き:円)	-0.33	-1.25	-2.30	-0.51	-0.22	-2.93	0.04	-1.06	-1.92	-0.59	-1.34	-2.43	-0.14	0.41	-0.07
増減率	-0.33%	-0.55%	-1.91%	-0.53%	-0.10%	-2.39%	0.04%	-0.47%	-1.62%	-0.61%	-0.59%	-1.99%	-0.14%	0.18%	-0.06%	

R2金額増減のうち減額措置分 -63,794,987

検針年	区分	2月検針分(12・1月使用分)			3月検針分(1・2月使用分)			合計			減額措置を 除く影響
		20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	20mm以下	25mm以上	合計	
R1	水量(m)	1,368,169	301,022	1,669,191	1,120,048	198,576	1,318,624	15,106,572	3,192,262	18,298,834	/
	金額(税抜き:円)	132,293,125	68,279,875	200,573,000	110,321,865	44,810,455	155,132,320	1,476,244,310	723,535,385	2,199,779,695	
	供給単価(円)	96.69	226.83	120.16	98.50	225.66	117.65	97.72	226.65	120.21	
R2	水量(m)	1,429,555	288,288	1,717,843	1,125,469	185,482	1,310,951	15,564,913	2,921,041	18,485,954	/
	金額(税抜き:円)	138,220,720	65,163,385	203,384,105	111,109,835	41,702,950	152,812,785	1,282,450,393	626,999,110	1,909,449,503	
	供給単価(円)	96.69	226.04	118.40	98.72	224.84	116.57	82.39	214.65	103.29	
R3	水量(m)	1,401,128	280,760	1,681,888	1,079,606	183,815	1,263,421	15,369,395	2,950,352	18,319,747	/
	金額(税抜き:円)	135,333,365	63,364,165	198,697,530	106,724,885	41,308,490	148,033,375	1,498,045,495	666,050,740	2,164,096,235	
	供給単価(円)	96.59	225.69	118.14	98.86	224.73	117.17	97.47	225.75	118.13	
対R2 増減 (コロナ後との比較)	水量(m)	-28,427	-7,528	-35,955	-45,863	-1,667	-47,530	-195,518	29,311	-166,207	-16,850,575
	増減率	-1.99%	-2.61%	-2.09%	-4.08%	-0.90%	-3.63%	-1.26%	1.00%	-0.90%	
	金額(税抜き:円)	-2,887,355	-1,799,220	-4,686,575	-4,384,950	-394,460	-4,779,410	215,595,102	39,051,630	254,646,732	
対R1 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	-28,427	-7,528	-35,955	-45,863	-1,667	-47,530	-195,518	29,311	-166,207	-0.77%
	増減率	-2.09%	-2.76%	-2.30%	-3.95%	-0.95%	-3.13%	16.81%	6.23%	13.34%	
	金額(税抜き:円)	-0.10	-0.35	-0.26	0.13	-0.11	0.60	15.08	11.10	14.84	
対R2 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	-28,427	-7,528	-35,955	-45,863	-1,667	-47,530	-195,518	29,311	-166,207	0.15
	増減率	-0.10%	-0.15%	-0.22%	0.13%	-0.05%	0.52%	18.30%	5.17%	14.36%	
	金額(税抜き:円)	-0.10	-0.35	-0.26	0.13	-0.11	0.60	15.08	11.10	14.84	
対R1 増減 (コロナ前との比較)	水量(m)	32,959	-20,262	12,697	-40,442	-14,761	-55,203	262,823	-241,910	20,913	0.13%
	増減率	2.41%	-6.73%	0.76%	-3.61%	-7.43%	-4.19%	1.74%	-7.58%	0.11%	
	金額(税抜き:円)	3,040,240	-4,915,710	-1,875,470	-3,596,980	-3,501,965	-7,098,945	21,801,185	-57,484,645	-35,6	