

表 4-9-1 観測井における地下水位の経年変化

観測井	水位	(単位: 管理下 m)																																									
		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2
木田 (2m井)	最低	15.74	13.85	14.02	13.65	13.14	13.78	13.54	13.19	12.33	12.51	11.74	11.86	10.23	10.71	10.55	10.15	8.88	9.79	9.40	9.04	8.56	8.28	8.08	9.68	9.56	8.20	8.16	7.00	6.50	6.23	5.23	5.34	4.41	5.69	5.51	5.35	5.07	4.42	4.31	4.09	3.77	3.20
	最高	21.00	23.30	25.06	20.42	21.39	24.07	23.42	24.68	20.68	19.02	17.14	20.02	20.27	17.10	16.95	19.67	20.02	20.27	16.77	17.70	17.24	16.46	20.34	16.36	17.88	20.38	22.38	19.69	11.15	15.47	13.77	16.10	21.48	18.02	13.41	16.37	15.60	15.20	15.40	23.02	8.83	9.41
	変動差	5.26	9.45	11.04	6.77	8.25	10.89	9.88	11.49	6.51	5.40	8.16	10.04	6.36	6.40	9.52	11.16	10.48	7.37	8.66	8.68	8.20	12.26	6.68	8.32	12.08	14.22	12.69	4.65	9.24	8.54	10.76	16.04	12.33	7.90	10.22	10.62	10.78	11.09	18.93	5.06	6.21	
下流井 (4m井)	最低	17.80	17.80	16.52	17.80	16.36	16.52	17.05	17.25	16.52	14.82	14.24	14.78	14.34	13.88	12.97	13.49	12.42	12.91	12.16	11.04	11.21	10.69	11.78	11.67	11.32	10.92	10.85	9.10	7.73	7.91	6.80	7.32	7.95	7.73	7.24	7.06	6.71	6.25	6.37	7.30	4.78	4.15
	最高	15.00	13.10	13.80	12.55	12.20	13.35	12.70	12.95	11.85	11.82	10.94	11.48	9.78	10.26	9.74	9.62	8.32	9.22	8.80	8.32	7.84	8.00	7.68	7.28	7.96	6.56	7.34	6.70	6.46	6.96	5.50	5.50	5.86	5.46	5.84	5.62	5.32	4.70	4.80	4.42	3.46	2.96
	変動差	26.20	31.45	35.60	27.00	26.80	33.00	28.70	33.42	25.26	23.60	20.36	28.74	27.10	20.51	21.08	24.50	24.90	27.12	20.86	22.20	22.40	21.92	28.32	16.88	22.00	23.68	25.38	24.42	15.92	21.38	18.86	22.26	29.64	23.98	19.96	20.70	20.70	21.84	20.96	31.42	14.42	13.52
下流井 (4m井)	最低	12.09	10.19	10.31	8.80	8.90	8.71	9.07	8.30	7.32	7.20	6.49	5.72	4.76	5.16	5.12	4.81	4.04	3.60	4.28	3.84	3.44	3.12	2.84	2.48	2.64	2.16	2.28	3.08	2.08	2.44	2.08	2.02	2.29	2.02	1.72	1.75	1.50	1.33	1.13	1.16	1.15	0.93
	最高	17.80	23.19	26.88	18.80	18.30	23.88	20.36	23.00	17.30	14.90	11.95	15.97	15.96	10.56	11.76	13.56	16.34	15.92	10.60	11.40	12.00	10.64	13.28	10.96	10.30	12.84	13.06	12.72	6.24	9.48	7.26	9.50	12.76	10.70	7.20	8.49	9.23	8.71	9.42	14.01	5.27	5.23
	変動差	5.71	13.00	16.07	10.00	9.37	15.17	11.29	14.79	9.98	7.70	5.46	10.25	11.20	5.40	6.64	8.72	12.30	12.32	6.32	7.56	8.56	7.52	10.44	8.48	7.56	10.48	10.80	9.64	3.56	7.04	5.68	7.48	10.47	8.68	5.48	6.44	7.73	7.38	8.29	12.85	4.12	4.30
年平均	14.55	13.54	13.91	11.22	11.29	11.88	11.87	11.47	9.39	8.86	8.26	7.81	7.41	7.40	6.80	7.21	6.52	6.79	6.35	5.46	5.41	4.40	4.69	3.85	3.88	3.81	3.61	4.67	4.59	3.57	3.52	2.88	3.06	3.66	3.19	2.78	2.61	2.57	2.29	2.32	1.69	1.75	

(資料: 県庁政策課)

表 4-9-2 観測井における経年況下量

観測井	収水量	(単位: mm)																																									
		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2
木田 (2m井)	最低	1.46	2.10	1.70	0.86	5.19	1.46	1.19	1.69	0.38	0.31	1.13	0.63	0.78	-0.19	1.27	0.47	0.41	0.25	-0.16	0.88	-0.12	0.60	0.18	0.38	-0.56	3.88	-2.22	-0.33	0.79	0.51	0.33	1.03	0.13	0.03	0.13	0.55	-0.82	0.71	0.50	-1.02	-0.31	0.62
	最高	6.80	8.90	10.60	11.46	12.52	17.71	19.19	20.38	22.07	22.45	22.76	23.89	24.82	25.60	25.41	26.68	27.15	27.56	27.81	27.65	28.53	30.92	31.52	31.70	32.08	31.52	35.40	33.18	32.85	33.64	34.18	34.51	35.54	35.67	35.70	37.25	36.43	37.17	37.67	38.69	38.38	39.00
	変動差	-4.04	3.11	-1.49	-0.39	4.07	18.57	-2.48	-5.12	1.17	1.86	2.07	0.29	3.58	0.23	-2.24	0.89	1.87	-0.80	-1.36	-2.88	6.12	-4.76	-0.64	1.27	-1.31	-1.08	24.96	-20.38	-1.59	-1.21	3.91	3.83	-4.33	-0.30	-0.02	8.39	-11.20	1.41	3.45	-0.29	-4.53	5.21
下流井 (4m井)	最低	11.99	25.10	23.67	23.28	27.35	46.22	43.84	38.72	39.89	41.75	43.82	44.11	47.69	47.92	45.68	46.57	48.44	47.64	46.28	43.40	49.52	50.64	50.00	51.27	49.96	48.88	73.84	53.46	51.87	50.66	54.57	58.40	54.07	53.77	53.75	62.14	50.94	52.35	55.80	55.51	50.68	55.92
	最高	1.23	6.65	3.70	2.91	2.66	11.93	0.12	2.05	2.22	0.56	0.12	0.84	3.67	2.40	-0.60	3.28	4.16	-1.08	0.56	-0.36	2.32	-0.20	0.64	1.08	-0.72	9.88	-5.24	-0.88	0.60	1.84	1.04	1.51	0.49	-0.14	3.79	-2.94	1.74	0.88	2.65	-1.16	2.44	
	変動差	36.03	32.68	46.38	49.29	51.65	63.38	64.90	66.05	68.27	68.83	68.95	68.79	73.46	76.86	75.28	76.51	82.70	81.62	82.18	83.82	84.14	85.96	94.60	97.48	88.56	97.81	107.72	102.46	101.60	102.30	104.01	105.06	106.59	107.08	106.34	110.73	107.70	109.53	110.41	113.06	111.80	116.34
年平均	14.55	13.54	13.91	11.22	11.29	11.88	11.87	11.47	9.39	8.86	8.26	7.81	7.41	7.40	6.80	7.21	6.52	6.79	6.35	5.46	5.41	4.40	4.69	3.85	3.88	3.81	3.61	4.67	4.59	3.57	3.52	2.88	3.06	3.66	3.19	2.78	2.61	2.57	2.29	2.32	1.69	1.75	

(資料: 県庁政策課)

備考 年総量は1月～12月までの観測の総量である。
(注) 年総量の0は除く