

#### 4 地下水位及び収縮量一覽表



年	月	降水量 (mm)	降雪 深 (cm)	新橋112m 地下水位 (m)			新橋43m					新橋23m							
				最高	最低	平均	地下水位 (m)			収縮量 (mm)		地下水位 (m)			収縮量 (mm)				
							最高	最低	平均	月間	累計	最高	最低	平均	月間	累計			
60	年間	2,955	297																
61	年間	1,874	410																
62	年間	1,935	132																
63	年間	2,598	157	観測開始 H01.01			観測開始 H01.01					観測開始 H01.01							
1	年間	2,264	38	2.06	0.72	1.91	1.75	0.00	1.54	2.40	2.40	1.70	0.93	1.53	0.40	0.40			
2	年間	1,855	87	2.11	-1.70	1.78	1.80	-1.78	1.27	* 5.60	8.00	1.75	0.95	1.45	* 3.40	3.80			
3	年間	2,323	142	2.08	-2.16	1.64	3.33	-3.48	1.07	10.70	18.70	1.75	0.50	1.37	5.60	9.40			
4	年間	2,114	37	2.00	-0.68	1.69	1.75	-0.28	1.22	6.40	25.10	1.68	0.60	1.39	3.40	12.80			
5	年間	2,707	60	2.00	0.31	1.79	1.75	0.00	1.38	4.00	29.10	1.73	0.93	1.46	2.60	15.40			
6	年間	1,806	138	1.99	-2.13	1.38	1.65	-3.35	0.74	14.20	43.30	1.73	0.33	1.14	7.80	23.20			
7	年間	2,681	132	1.98	-2.00	1.40	1.68	-3.33	0.74	8.50	51.80	1.75	0.50	1.30	4.00	27.20			
8	年間	2,472	215	1.91	-3.34	1.08	1.58	-5.13	0.20	* 16.10	67.90	1.65	0.15	1.06	* 7.00	34.20			
9	年間	2,320	127	2.01	-0.82	1.57	1.68	-2.09	1.00	4.90	72.80	1.72	0.43	1.34	2.90	37.10			
10	年間	2,504	133	2.32	-1.00	1.67	1.78	-2.14	1.06	4.80	77.60	1.78	0.55	1.38	2.50	39.60			
11	年間	2,765	152	2.30	-3.43	1.60	1.80	-3.57	0.73	9.50	87.10	1.80	0.38	1.26	4.60	44.20			
12	年間	2,005	177	1.95	-5.92	0.81	1.73	-3.72	0.75	* 7.60	94.70	1.80	0.39	1.30	* 3.70	47.90			
13	年間	2,380	217	1.99	-6.69	0.22	1.72	-3.90	0.23	12.00	106.70	1.72	0.35	1.11	6.70	54.60			
14	年間	2,911	80	2.09	-5.81	1.27	1.83	-4.48	1.09	3.50	110.20	1.84	0.55	1.43	2.20	56.80			
15	年間	2,244	145	2.03	-7.13	0.98	1.82	-4.60	0.80	* 4.90	115.10	1.82	0.46	1.34	* 1.90	58.70			
16	年間	2,533	121	2.22	-7.06	1.26	* 2.00	-4.53	1.03	* 5.40	120.50	1.79	0.56	1.40	* 3.00	61.70			
17	年間	2,365	204	2.01	-8.67	0.48	1.71	-5.33	0.35	15.60	136.10	1.56	0.08	1.05	8.00	69.70			
18	年間	2,364	461	1.98	-8.99	0.40	1.71	-6.42	0.20	7.45	143.55	1.60	-0.07	0.92	0.97	70.67			
19	年間	2,140	53	2.63	-3.85	1.64	* 3.00	-2.44	1.53	* 3.27	146.82	2.41	0.63	1.44	* 23.50	94.17			
20	年間	2,309.0	250	2.41	-3.23	2.00	2.03	-2.15	1.62			1.76	1.04	1.51	17.06	111.23			
21	年間	2,164.5	138	2.42	-3.25	2.11	* 2.00	-2.72	1.71	*	欠測	1.74	1.07	1.52	* 9.35	120.58			
22	年間	2,774.5	427	2.44	-0.26	1.99	* 1.81	-0.50	1.39	*	欠測	1.64	0.73	1.32	* 3.50	124.08			
23	年間	2,490.0	278	欠測			欠測					欠測			欠測				
24	年間	2,541.5	514	1.90	-3.60	1.52	1.41	-2.10	0.96	* 0.78	147.60	1.35	0.57	1.02	* 2.14	126.22			
25	年間	2,707.0	308	1.91	-8.50	0.73	1.46	-4.98	0.26	-0.90	146.70	1.39	0.16	0.94	4.89	131.11			
26	年間	2,493.0	275	1.90	-8.48	0.58	1.45	-5.42	0.17	11.59	158.29	1.43	0.33	0.94	6.31	137.42			
27	年間	1,922.5	190	1.91	-4.95	1.14	1.42	-3.78	0.60	5.30	163.59	1.42	0.52	1.02	3.69	141.11			
28	1	381.0	148	1.76	-8.26	-1.62	1.32	-5.57	-1.22	4.09	167.68	1.33	0.60	1.02	1.70	142.81			
	2	217.5	99	-1.41	-8.35	-4.06	-1.67	-5.92	-3.37	4.81	172.49	0.64	0.24	0.46	1.20	144.01			
	3	54.5	5	0.31	-5.68	-1.07	-0.32	-4.63	-1.41	2.73	175.22	0.46	0.30	0.38	2.11	146.12			
	4	116.5	0	1.28	0.31	0.85	0.48	-0.36	0.10	-0.66	174.56	0.80	0.35	0.61	-0.39	145.73			
	5	73.5	0	1.56	1.26	1.44	0.80	0.39	0.60	0.20	174.76	0.88	0.71	0.80	0.32	146.05			
	6	122.5	0	1.65	1.53	1.58	0.97	0.69	0.85	-0.59	174.17	0.97	0.74	0.85	-0.49	145.56			
	7	191.0	0	1.74	1.60	1.66	1.09	0.89	1.00	-0.09	174.08	1.17	0.96	1.08	0.00	145.56			
	8	107.5	0	1.79	1.65	1.71	1.27	1.04	1.12	0.09	174.17	1.19	0.96	1.02	0.19	145.75			
	9	214.5	0	1.81	1.70	1.74	1.23	1.09	1.14	-0.52	173.65	1.31	1.05	1.15	-0.40	145.35			
	10	118.0	0	1.81	1.31	1.74	1.29	1.09	1.18	0.89	174.54	1.25	0.93	1.07	0.88	146.23			
	11	193.5	0	1.78	0.14	1.67	1.28	1.08	1.18	* -0.43	174.11	1.18	1.01	1.13	* -0.41	145.82			
	12	296.0	14	1.85	-1.54	1.49	1.28	-0.73	0.98	* -0.15	173.96	1.35	1.11	1.22	* -0.20	145.62			
年間	2,086.0	252	1.85	-8.35	0.61	1.32	-5.92	0.17	* 10.37	173.96	1.35	0.24	0.90	* 4.51	145.62				
29	1	246.0	69	1.78	-5.69	-0.48	1.31	-3.46	-0.44	1.79	175.75	1.30	0.61	1.01	1.29	146.91			
	2	224.5	17	0.02	-3.20	-0.81	-0.33	-2.50	-0.96	1.60	177.35	0.80	0.60	0.69	0.91	147.82			
	3	154.0	20	1.13	-2.38	0.20	0.45	-2.25	-0.23	0.81	178.16	0.80	0.55	0.69	0.69	148.51			
	4	113.0	0	1.62	1.14	1.43	0.95	0.45	0.73	-0.16	178.00	0.97	0.70	0.85	-0.06	148.45			
	5	78.0	0	1.69	1.54	1.63	1.11	0.78	0.96	0.22	178.22	0.96	0.79	0.89	0.30	148.75			
	6	59.5	0	1.74	1.64	1.70	1.20	0.97	1.10	0.51	178.73	0.98	0.85	0.92	0.61	149.36			
	7	480.0	0	1.83	1.73	1.77	1.29	1.12	1.22	* -1.29	177.44	1.45	0.93	1.26	* -1.30	148.06			
	8	208.0	0	1.86	1.77	1.80	1.40	1.20	1.27	0.08	177.52	1.40	1.25	1.32	0.09	148.15			
	9	170.5	0	1.90	1.79	1.83	1.41	1.16	1.24	0.39	177.91	1.36	1.13	1.27	0.50	148.65			
	10	254.0	0	1.95	1.78	1.82	1.45	1.15	1.23	-0.14	177.77	1.30	1.01	1.15	-0.13	148.52			
	11	469.5	2	1.85	0.32	1.75	1.35	0.47	1.22	-0.20	177.57	1.32	1.08	1.21	-0.20	148.32			
	12	347.0	41	1.90	-3.80	0.60	1.35	-2.50	0.34	0.99	178.56	1.35	0.85	1.15	0.70	149.02			
年間	2,804.0	120	1.95	-5.69	1.11	1.45	-3.46	0.65	* 4.60	178.56	1.45	0.55	1.04	* 3.40	149.02				
30	1	424.0	188	0.74	-12.56	-4.08	0.33	-4.99	-1.62	* 7.68	186.24	1.07	0.61	0.86	* 2.69	151.71			
	2	210.5	197	-5.21	-13.60	-8.96	-4.70	-11.35	-7.42	* 11.81	198.05	0.46	0.04	0.19	* 0.80	152.51			
	3	134.5	1	-1.01	-5.16	-2.56	-1.67	-4.63	-2.79	4.01	202.06	0.13	-0.32	-0.09	2.01	154.52			
	4	108.5	0	0.29	-1.00	-0.27	-0.60	-1.67	-1.10	0.84	202.90	0.35	0.00	0.25	0.71	155.23			
	5	162.5	0	1.09	0.29	0.74	0.13	-0.65	-0.22	-0.11	202.79	0.71	0.23	0.53	0.00	155.23			
	6	51.0	0	1.50	1.07	1.28	0.49	0.06	0.32	0.44	203.23	0.73	0.55	0.66	0.52	155.75			
	7	33.5	0	1.63	1.40	1.55	0.79	0.41	0.60	0.61	203.84	0.83	0.63	0.79	0.72	156.47			
	8	321.0	0	1.75	1.57	1.64	0.91	0.63	0.79	-1.51	202.33	1.17	0.76	0.89	-1.32	155.15			
	9	296.5	0	1.85	1.70	1.73	1.22	0.85	0.94	-0.52	201.81	1.23	1.11	1.17	-0.51	154.64			
	10	144.0	0	1.85	1.72	1.75	1.22	0.92	1.04	0.68	202.49	1.23	0.91	1.02	0.69	155.33			
	11	225.0	0	1.80	1.58	1.73	1.22	1.01	1.12	-0.23	202.26	1.15	0.98	1.08	-0.12	155.21			
	12	378.0	1	1.81	-0.49	1.54	1.28	-0.18	1.03	0.10	202.36	1.25	1.00	1.15	0.10	155.31			
年間	2,489.0	429	1.85	-13.60	-0.27	1.28	-11.35	-0.44	* 23.80	202.36	1.25	-0.32	0.71	* 6.29	155.31				

注 (1) 地下水位の基準は、東京湾平均海面(T.P.)である。  
(2) 「地下水位 (m)」欄の「\*」は、観測期間中に欠測を含むことを示す。  
(3) 収縮量が負の場合、膨張を表す。  
(4) 降水量及び降雪深は、

年	月	小倉66m					小倉11m			駅裏			東部公園				
		地下水位 (m)			収縮量 (mm)		地下水位 (m)			地下水位 (m)			地下水位 (m)				
		最高	最低	平均	月間	累計	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
60	年間									観測開始 S60.12			観測開始 S60.12				
61	年間									-1.20	-7.70	-3.58	*	-5.70	-8.50	-7.06	
62	年間									1.00	-20.70	-3.81	*	-1.30	-19.00	-6.85	
63	年間									0.70	-13.80	-1.72	*	-0.70	-14.50	-4.46	
		観測開始 H01.04					観測開始 H01.04										
1	年間	1.75	0.21	1.08	0.00	0.00	7.51	6.62	7.01	1.41	-0.80	1.15	*	1.70	-1.30	0.73	
2	年間	2.05	-10.90	0.12	0.30	0.30	7.66	6.63	7.16	2.10	0.00	1.85	*	2.50	-0.40	1.61	
3	年間	1.90	-8.74	-0.21	* 1.10	1.40	7.99	7.18	7.50	* 2.00	-13.10	1.35	*	2.50	-14.10	-0.30	
4	年間	1.70	-9.20	-0.43	0.60	2.00	7.37	6.36	6.91	2.00	-8.40	1.47	*	2.20	-6.80	0.56	
5	年間	1.65	-5.45	0.27	-0.20	1.80	7.77	7.00	7.37	2.00	-7.40	1.62		2.30	-6.20	0.69	
6	年間	0.58	-11.33	-1.74	1.00	2.80	7.65	6.00	6.77	2.00	-13.50	0.85		1.10	-12.90	-1.69	
7	年間	-0.25	-9.95	-2.59	0.50	3.30	7.81	6.91	7.31	2.00	-11.80	0.93		1.80	-7.50	-1.56	
8	年間	-0.73	-13.53	-3.54	* 1.80	5.10	7.87	6.70	7.10	* 1.70	-16.30	-0.69	*	0.60	-14.10	-3.10	
9	年間	-0.07	-8.69	-2.41	* 0.20	5.30	7.85	7.09	7.44	* 1.90	-8.80	0.71	*	1.20	-9.80	-1.22	
10	年間	2.10	-7.76	-0.71	-0.30	5.00	7.79	6.79	7.28	2.00	-6.00	1.08	*	1.60	-10.40	-1.11	
11	年間	1.85	-9.50	-0.95	-0.10	4.90	8.60	6.92	7.42	2.10	-8.50	0.84		1.30	-13.70	-1.98	
12	年間	2.93	-9.56	-1.53	* 0.40	5.30	8.57	6.80	7.47	* 2.30	-9.90	0.26	*	0.80	-8.40	-1.57	
13	年間	0.85	-9.40	-2.40	0.80	6.10	8.39	6.86	7.25	2.00	-15.60	-0.68	*	0.40	-12.40	-3.48	
14	年間	1.83	-6.19	-0.42	0.50	6.60	8.19	7.03	7.53	1.70	-10.00	0.58	*	1.50	-9.20	-1.29	
15	年間	1.92	-7.27	-0.57	* -0.20	6.40	8.09	7.07	7.45	* 1.78	-4.18	0.64		1.62	-11.00	-0.81	
16	年間	2.32	-7.85	-0.12	* 0.60	7.00	7.84	7.05	7.43	* 1.88	-13.64	0.61	*	2.20	-10.21	-0.42	
17	年間	1.59	-9.16	-1.82	* 0.60	7.60	8.06	6.74	7.36	* 1.76	-14.29	-0.51		1.45	-11.82	-2.19	
18	年間	0.90	-9.70	-2.76	* 0.88	8.48	8.09	7.00	7.43	* 1.71	-15.10	-0.28		0.55	-13.28	-3.38	
19	年間	3.90	-3.21	1.74	8.63	17.11	観測中止 H19.01			1.97	-9.36	1.29		3.63	-5.23	1.68	
20	年間	観測中止 H20.01									1.86	-10.08	1.29		3.35	-3.71	1.81
21	年間									1.87	-10.12	1.48		3.53	-3.92	2.47	
22	年間									1.86	-16.72	0.56		2.98	-8.78	0.60	
23	年間									1.61	-14.76	-3.64		2.15	-5.34	-0.93	
24	年間									観測中止 H23.04			観測中止 H23.04				
25	年間																
26	年間									観測再開 H27.04			観測再開 H27.04				
27	年間									1.37	-0.92	1.20		2.51	1.27	1.92	
28	1									1.33	-17.47	-4.49		2.37	-2.86	0.98	
	2									-1.96	-17.47	-6.44		0.29	-3.45	-0.91	
	3									-0.14	-12.23	-1.81		1.02	-2.04	0.38	
	4									0.88	-0.13	0.43		1.38	1.02	1.21	
	5									1.11	0.75	1.02		1.44	1.28	1.35	
	6									1.19	1.10	1.14		1.56	1.38	1.46	
	7									1.28	1.17	1.20		1.76	1.42	1.66	
	8									1.30	1.22	1.24		2.00	1.76	1.83	
	9									1.30	1.24	1.26		2.05	1.88	1.95	
	10									1.32	1.20	1.28		2.14	1.97	2.06	
	11									1.31	0.66	1.26		2.18	2.02	2.10	
	12									1.33	-7.51	0.81		2.30	1.00	2.03	
年間									1.33	-17.47	-0.24		2.37	-3.45	1.35		
29	1									1.32	-16.86	-2.34		2.16	-0.75	1.06	
	2									-0.40	-10.28	-2.09		0.94	-0.38	0.58	
	3									0.73	-8.37	-0.57		1.24	-0.06	0.90	
	4									1.08	0.73	0.96		1.49	1.22	1.35	
	5									1.17	0.58	1.10		1.58	1.34	1.47	
	6									1.21	1.14	1.17		1.69	1.51	1.60	
	7									1.29	1.18	1.22		1.93	1.67	1.82	
	8									1.30	1.13	1.26		2.05	1.91	1.98	
	9									1.34	1.26	1.28		2.22	1.99	2.07	
	10									1.39	1.23	1.28		2.34	1.89	2.11	
	11									1.34	-1.78	1.21		2.29	1.42	2.14	
	12									1.34	-12.23	-0.78		2.25	-0.63	1.46	
年間									1.39	-16.86	0.32		2.34	-0.75	1.55		
30	1									0.32	-17.37	-5.71	*	1.24	-6.59	-1.41	
	2									-6.40	-17.38	-11.26	*	-2.55	-6.94	-4.55	
	3									-1.75	-6.76	-3.42		-0.74	-2.76	-1.65	
	4									-0.35	-1.74	-0.95		0.24	-0.73	-0.08	
	5									0.54	-0.34	0.14		0.53	0.19	0.38	
	6									0.97	0.53	0.78		0.73	0.48	0.61	
	7									1.11	0.68	1.02		0.98	0.67	0.85	
	8									1.23	0.35	1.10		1.22	0.96	1.05	
	9									1.26	1.16	1.18		1.56	1.21	1.30	
	10									1.26	0.73	1.20		1.59	1.34	1.44	
	11									1.25	0.70	1.21		1.66	1.48	1.56	
	12									1.25	-3.94	0.81		1.74	1.08	1.56	
年間									1.26	-17.38	-0.81	*	1.74	-6.94	0.12		

注 (7) 降水量(平成元、2、4、5年)及び降雪深(平成4、15、17年)を平成23年3月に訂正した。  
(8) 新橋43m、新橋23m及び小倉町66m観測井の収縮量(平成15年4月～12月)を平成17年3月に訂正した。  
(9) 新橋43m、新橋23m及び小倉町66m観測井の収縮量(平成15年1月～16年12月)を平成18年3月に訂正した。  
(10) 新橋112m観測井の地下水位(平成21年6月～12月)及び新橋43m観測井の地下水位(21年10月)並びに新橋23m観測井の収縮量(21年12月)を平成23年3月に訂正した。

年	月	柏崎市役所 地下水位 (m)			柏崎総合高校					半田小学校 地下水位 (m)					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	収縮量 (mm)		最高	最低	平均			
								月間	累計						
60	年間														
61	年間														
62	年間														
63	年間														
1	年間														
2	年間	観測開始 H02.01			観測開始 H02.01					観測開始 H02.01					
3	年間							1.10	1.10						
4	年間							5.40	6.50						
5	年間							5.60	12.10						
6	年間							14.90	27.00						
7	年間	2.77	-3.55	1.74	*	2.17	-0.71	2.00	*	4.90	31.90	3.40	1.49	2.65	*
8	年間	1.16	-9.73	-0.80		1.22	-8.60	-0.37		12.90	44.80	2.91	-3.45	0.68	
9	年間	1.42	-7.87	0.26		1.22	-4.46	0.47		5.10	49.90	3.30	-0.81	1.77	*
10	年間	1.68	-9.07	0.37		1.28	-4.70	0.49		3.70	53.60	3.61	-0.67	2.13	
11	年間	1.60	-10.59	-0.16		1.26	P	0.07		8.60	62.20	3.63	-1.73	1.52	
12	年間	1.46	-9.70	-0.27		1.18	-8.80	0.11	*	5.90	68.10	3.07	-2.11	1.18	*
13	年間	1.26	-12.18	-1.22		3.98	-6.76	-0.41		7.30	75.40	2.68	-2.92	0.33	
14	年間	1.62	-9.00	0.04	*	2.28	-3.37	1.46	*	2.90	78.30	3.33	-0.54	1.86	*
15	年間	1.64	-9.37	0.22	*	2.15	-4.81	1.23	*	2.80	81.10	3.41	-1.28	1.80	*
16	年間	1.93	-10.58	0.40	*	2.52	-4.93	1.52	*	1.75	82.85	3.79	-0.61	1.98	*
17	年間	1.47	-11.10	-0.66		2.56	-5.08	0.98		9.43	92.28	3.42	-3.02	0.79	*
18	年間	1.36	-9.79	-0.75		2.29	-5.21	0.87		2.38	94.66	2.75	-4.34	-0.12	*
19	年間	1.35	-4.00	0.40	*	3.14	-3.64	1.82		5.86	100.52	3.26	2.40	2.76	*
20	年間	観測中止 H19.04			2.78	-0.61	2.39		4.40	104.92	観測中止 H19.04				
21	年間				2.79	-0.54	2.48		2.87	107.79					
22	年間				2.75	-3.91	1.66	*	4.84	112.63					
23	年間				2.39	-5.91	-1.00		11.94	124.57					
24	年間				観測中止 H23.04										
25	年間				観測再開 H26.04										
26	年間				1.98	-3.46	1.45		-2.98	121.59					
27	年間				2.00	-3.49	1.29		1.45	123.04					
28	1				1.89	-5.90	-0.84		4.29	127.33					
	2				-1.17	-6.16	-3.18		2.79	130.12					
	3				0.44	-4.26	-0.79		1.79	131.91					
	4				1.40	0.44	0.98		-1.22	130.69					
	5				1.69	1.40	1.57		-0.71	129.98					
	6				1.76	1.66	1.71		-0.78	129.20					
	7				1.84	1.73	1.79		-0.58	128.62					
	8				1.90	1.79	1.82		0.52	129.14					
	9				1.89	1.81	1.84		-2.12	127.02					
	10				1.91	1.75	1.85		1.10	128.12					
	11				1.89	1.82	1.85		-0.85	127.27					
	12	年間				1.94	0.08	1.69		-0.08	127.19				
29	1				1.90	-3.21	0.05		2.17	129.36					
	2				0.18	-1.76	-0.39		1.44	130.80					
	3				1.21	-1.33	0.42		0.45	131.25					
	4				1.71	1.22	1.53		-0.70	130.55					
	5				1.77	1.66	1.73		-0.18	130.37					
	6				1.82	1.74	1.78		0.17	130.54					
	7				1.88	1.81	1.83		-1.85	128.69					
	8				1.90	1.77	1.86		-0.05	128.64					
	9				1.96	1.84	1.88		0.21	128.85					
	10				2.00	1.78	1.87		-0.62	128.23					
	11				1.92	1.12	1.85		-0.41	127.82					
	12	年間				1.91	-1.85	0.97		1.13	128.95				
30	1				0.83	-9.46	-2.87		7.58	136.53					
	2				-4.90	-10.29	-7.47		8.22	144.75					
	3				-0.91	-4.84	-2.42		1.52	146.27					
	4				0.40	-0.90	-0.16		-0.09	146.18					
	5				1.18	0.39	0.83		-0.88	145.30					
	6				1.54	1.16	1.37		-0.35	144.95					
	7				1.67	0.99	1.57		-0.44	144.51					
	8				1.75	1.59	1.67		-2.78	141.73					
	9				1.88	1.73	1.77		-1.41	140.32					
	10				1.88	1.67	1.78		0.67	140.99					
	11				1.82	1.68	1.80		-0.40	140.59					
	12	年間				1.85	0.68	1.69		-0.19	140.40				
	年間				1.88	-10.29	0.01		11.45	140.40					

注 (11) 新橋43m観測井の収縮量(平成20年10月～11月)、小倉66m観測井の地下水位及び収縮量(平成20年1月以降)並びに小倉11m観測井の地下水位(平成19年1月以降)を平成24年3月に訂正した。  
(12) 柏崎市役所、半田小学校、北鯖石観測井の地下水位(いずれも平成19年4月以降)及び柏崎総合庁舎観測井の収縮量(平成19年8月以降)を平成24年3月に訂正した。  
(13) 柏崎総合高校の地下水位(平成26年4月～平成27年12月)を平成29年3月に訂正した。  
(14) 降雪深(平成24年年間)を平成31年3月に訂正した。

年	月	北鯖石 地下水位 (m)			柏崎総合庁舎 地下水位 (m)			収縮量 (mm)	
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	月間	累計
60	年間								
61	年間								
62	年間								
63	年間								
1	年間								
2	年間	観測開始 H02.01			観測開始 H02.01				
3	年間							-4.40	-4.40
4	年間							0.20	-4.20
5	年間							0.30	-3.90
6	年間							1.96	-1.94
7	年間	5.00	4.29	4.65 *	2.38	-3.50	1.84 *	2.97	1.03
8	年間	5.00	3.30	4.35 *	0.68	-15.70	-3.92 *	9.47	10.50
9	年間	4.80	3.30	4.25	2.18	-10.52	-0.57 *	-1.50	9.00
10	年間	4.93	3.78	4.39	2.88	-13.11	-0.09	-3.50	5.50
11	年間	5.00	3.67	4.26	2.53	-14.36	-1.28	4.00	9.50
12	年間	4.59	3.56	4.09	2.04	-15.86	-1.79	3.70	13.20
13	年間	4.36	3.09	3.74	2.42	-17.49	-2.07	2.20	15.40
14	年間	4.79	1.66	4.07	2.46	-10.67	-0.44 *	1.40	16.80
15	年間	4.71	1.13	3.75 *	2.61	-10.67	-0.15 *	-0.60	16.20
16	年間	5.05	2.22	4.12 *	3.18	-13.66	0.05 *	4.00	20.20
17	年間	4.60	0.87	3.30 *	2.57	-15.32	-1.95 *	14.95	35.15
18	年間	4.20	-0.85	3.06 *	1.67	-16.08	-3.17	-2.06	33.09
19	年間	4.24	2.01	3.78 *	4.33	-6.55	2.45	-3.23	29.86
20	年間	観測中止 H19.04			4.20	-7.34	2.18	観測中止 H19.08	
21	年間				4.51	-5.26	3.09		
22	年間				3.68	-12.71	0.33		
23	年間				1.39	-13.85	-5.24		
24	年間				観測中止 H23.04				
25	年間								
26	年間								
27	年間								
28	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12	年間							
29	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12	年間							
30	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12	年間							