



凡例

- : 地下水位・沈下量計測孔 (No.1~No.13)
- : マンホールポンプ設置箇所 (P1~P7)
- : マンホールポンプ稼働中
- : 自然流下部 (上流) 開放箇所
- : 自然流下部 (下流) 開放箇所

自然流下部 (上流)

自然流下部 (下流)

No. 9

No. 2

No. 3

No. 4

No. 7

No. 11

No. 12

No. 10

No. 5

No. 13

No. 6

No. 8

P3

P1

P2

P6

P5

P4

P7

No. 1

地下水位 (GL表示値)

日付	No1		No2		No3		No4		No5		No6		No7		No8		No9		No10		No11		No12		No13		
	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	GLm	水位差 m	
2016/4/15 12:00	-2.29		-2.67		-2.32		-2.06		-2.36		-1.95		-2.39		-2.03		-2.34		-1.85		-1.62		-1.98				
2016/4/25 12:00	-2.34	-0.05	-2.53	0.14	-2.20	0.12	-2.03	0.03	-2.31	0.05	-1.88	0.07	-2.54	-0.15	-1.93	0.10	-2.21	0.13	-1.73	0.12	-1.55	0.07	-1.86	0.12			
2016/5/25 12:00	-2.38	-0.09	-2.38	0.29	-2.01	0.31	-1.88	0.18	-2.22	0.14	-1.69	0.26	-2.55	-0.16	-1.76	0.27	-2.08	0.26	-1.54	0.31	-1.47	0.15	-1.67	0.31			
2016/6/16 12:00	-2.36	-0.07	-2.33	0.34	-1.86	0.46	-1.75	0.31	-2.13	0.23	-1.59	0.36	-2.49	-0.10	-1.65	0.38	-2.02	0.32	-1.38	0.47	-1.31	0.31	-1.50	0.48	-2.09		
2016/6/25 12:00	-2.34	-0.05	-2.30	0.37	-1.93	0.39	-1.72	0.34	-2.05	0.31	-1.75	0.20	-2.48	-0.09	-2.01	0.02	-1.99	0.35	-1.84	0.01	-1.37	0.25	-1.77	0.21	-2.17	-0.08	
2016/7/10 12:00	-2.42	-0.13	-2.41	0.26	-2.04	0.28	-1.84	0.22	-2.06	0.30	-1.98	-0.03	-2.52	-0.13	-2.42	-0.39	-2.08	0.26	-2.22	-0.37	-1.54	0.08	-1.99	-0.01	-2.15	-0.06	
2016/7/25 12:00	-2.43	-0.14	-2.43	0.24	-2.09	0.23	-1.85	0.21	-2.13	0.23	-2.18	-0.23	-2.51	-0.12	-2.52	-0.49	-2.10	0.24	-2.40	-0.55	-1.54	0.08	-2.07	-0.09	-2.14	-0.05	
2016/8/10 12:00	-2.42	-0.13	-2.37	0.30	-2.01	0.31	-1.77	0.29	-2.05	0.31	-2.28	-0.33	-2.48	-0.09	-2.54	-0.51	-2.04	0.30	-2.47	-0.62	-1.47	0.15	-2.04	-0.06	-2.16	-0.07	
2016/8/25 12:00	-2.13	0.16	-2.29	0.38	-1.86	0.46	-1.49	0.57	-1.82	0.54	-2.04	-0.09	-2.28	0.11	-2.32	-0.29	-2.13	0.21	-2.22	-0.37	-1.20	0.42	-1.80	0.18	-2.07	0.02	
2016/9/10 12:00	-2.43	-0.14	-2.66	0.01	-2.18	0.14	-1.77	0.29	-1.98	0.38	-2.25	-0.30	-2.47	-0.08	-2.54	-0.51	-2.47	-0.13	-2.46	-0.61	-1.49	0.13	-2.16	-0.18	-2.15	-0.06	
2016/9/25 12:00	-2.13	0.16	-2.43	0.24	-1.94	0.38	-1.52	0.54	-1.66	0.70	-1.86	0.09	-2.17	0.22	-2.20	-0.17	-2.30	0.04	-2.21	-0.36	-1.55	0.07	-1.95	0.03	-2.13	-0.04	
2016/10/10 12:00	-2.35	-0.06	-2.78	-0.11	-2.25	0.07	-1.87	0.19	-2.02	0.34	-2.10	-0.15	-2.63	-0.24	-2.46	-0.43	-2.52	-0.18	-2.44	-0.59	-1.91	-0.29	-2.31	-0.33	-2.45	-0.36	
2016/10/25 12:00	-2.45	-0.16	-2.90	-0.23	-2.42	-0.10	-2.15	-0.09	-2.22	0.14	-2.30	-0.35	-2.66	-0.27	-2.53	-0.50	-2.58	-0.24	-2.57	-0.72	-1.99	-0.37	-2.45	-0.47	-2.41	-0.32	
2016/11/10 12:00	-2.50	-0.21	-2.98	-0.31	-2.49	-0.17	-2.40	-0.34	-2.46	-0.10	-2.42	-0.47	-2.70	-0.31	-2.53	-0.50	-2.58	-0.24	-2.68	-0.83	-2.24	-0.62	-2.53	-0.55	-2.42	-0.33	
2016/11/25 12:00	-2.37	-0.08	-2.87	-0.20	-2.43	-0.11	-2.38	-0.32	-2.38	-0.02	-2.22	-0.27	-2.61	-0.22	-2.41	-0.38	-2.52	-0.18	-2.57	-0.72	-2.23	-0.61	-2.48	-0.50	-2.42	-0.33	
2016/12/10 12:00	-2.38	-0.09	-2.90	-0.23	-2.51	-0.19	-2.49	-0.43	-2.41	-0.05	-2.30	-0.35	-2.65	-0.26	-2.46	-0.43	-2.53	-0.19	-2.66	-0.81	-2.27	-0.65	-2.49	-0.51	-2.42	-0.33	
2016/12/25 12:00	-2.49	-0.20	-3.03	-0.36	-2.54	-0.22	-2.61	-0.55	-2.55	-0.19	-2.44	-0.49	-2.88	-0.49	-2.59	-0.56	-2.68	-0.34	-2.77	-0.92	-2.51	-0.89	-2.67	-0.69	-2.79	-0.70	
2017/1/10 12:00	-2.54	-0.25	-3.12	-0.45	-2.63	-0.31	-2.76	-0.70	-2.67	-0.31	-2.50	-0.55	-2.89	-0.50	-2.58	-0.55	-2.72	-0.38	-2.81	-0.96	-2.51	-0.89	-2.82	-0.84	-2.91	-0.82	
2017/1/25 12:00	-2.53	-0.24	-3.14	-0.47	-2.75	-0.43	-2.83	-0.77	-2.69	-0.33	-2.56	-0.61	-2.84	-0.45	-2.64	-0.61	-2.77	-0.43	-2.90	-1.05	-2.57	-0.95	-2.76	-0.78	-2.56	-0.47	
2017/2/10 12:00	-2.65	-0.36	-3.14	-0.47	-2.79	-0.47	-2.90	-0.84	-2.72	-0.36	-2.66	-0.71	-2.88	-0.49	-2.74	-0.71	-2.75	-0.41	-2.97	-1.12	-2.67	-1.05	-2.81	-0.83	-2.68	-0.59	
2017/2/25 12:00	-2.75	-0.46	-3.27	-0.60	-2.81	-0.49	-3.00	-0.94	-2.85	-0.49	-2.77	-0.82	-2.95	-0.56	-2.93	-0.90	-2.95	-0.61	-2.85	-1.00	-2.79	-1.17	-2.93	-0.95	-2.68	-0.59	
2017/3/10 12:00	-2.83	-0.54	-3.36	-0.69	-2.81	-0.49	-3.11	-1.05	-2.95	-0.59	-2.86	-0.91	-2.97	-0.58	-2.82	-0.79	-2.99	-0.65	-2.88	-1.03	-2.82	-1.20	-3.06	-1.08	-2.78	-0.69	
2017/3/25 12:00	-2.92	-0.63	-3.36	-0.69	-2.80	-0.48	-3.17	-1.11	-3.01	-0.65	-2.92	-0.97	-3.04	-0.65	-2.82	-0.79	-2.99	-0.65	-2.87	-1.02	-2.84	-1.22	-3.12	-1.14	-2.93	-0.84	
2017/4/10 12:00	-2.65	-0.36	-3.22	-0.55	-2.73	-0.41	-3.02	-0.96	-2.86	-0.50	-2.72	-0.77	-2.98	-0.59	-2.83	-0.80	-2.89	-0.55	-2.88	-1.03	-2.76	-1.14	-2.98	-1.00	-3.08	-0.99	
2017/4/25 12:00	-2.60	-0.31	-3.28	-0.61	-2.66	-0.34	-2.90	-0.84	-2.93	-0.57	-2.64	-0.69	-3.01	-0.62	-2.85	-0.82	-2.89	-0.55	-2.99	-1.14	-2.78	-1.16	-2.92	-0.94	-2.85	-0.76	
2017/5/10 12:00	-2.75	-0.46	-3.40	-0.73	-2.80	-0.48	-3.04	-0.98	-3.10	-0.74	-2.84	-0.89	-3.03	-0.64	-2.84	-0.81	-2.94	-0.60	-2.87	-1.02	-2.77	-1.15	-3.05	-1.07	-2.83	-0.74	

注: 各日付の水位差は2016/4/15との比較、No13は2016/6/16との比較

地下水位 (T.P.表示値)

日付	No1		No2		No3		No4		No5		No6		No7		No8		No9		No10		No11		No12		No13			
	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m	T.P.m	水位差 m		
2016/4/15 12:00	-0.03		-0.59		-0.64		-0.62		-0.67		-0.76		-0.55		-0.81		-0.11		-0.88		-0.75		-0.79					
2016/4/25 12:00	-0.08	-0.05	-0.45	0.14	-0.52	0.12	-0.59	0.03	-0.62	0.05	-0.69	0.07	-0.70	-0.15	-0.71	0.10	0.03	0.13	-0.76	0.12	-0.68	0.07	-0.67	0.12				
2016/5/25 12:00	-0.13	-0.09	-0.30	0.29	-0.33	0.31	-0.44	0.18	-0.53	0.14	-0.50	0.26	-0.71	-0.16	-0.54	0.27	0.16	0.26	-0.57	0.31	-0.60	0.15	-0.48	0.31				
2016/6/16 12:00	-0.11	-0.07	-0.25	0.34	-0.18	0.46	-0.31	0.31	-0.44	0.23	-0.40	0.36	-0.65	-0.10	-0.43	0.38	0.22	0.32	-0.41	0.47	-0.44	0.31	-0.31	0.48	-0.65			
2016/6/25 12:00	-0.08	-0.05	-0.22	0.37	-0.25	0.39	-0.28	0.34	-0.36	0.31	-0.56	0.20	-0.64	-0.09	-0.79	0.02	0.25	0.35	-0.87	0.01	-0.50	0.25	-0.58	0.21	-0.73	-0.08		
2016/7/10 12:00	-0.17	-0.13	-0.33	0.26	-0.36	0.28	-0.40	0.22	-0.37	0.30	-0.79	-0.03	-0.68	-0.13	-1.20	-0.39	0.16	0.26	-1.25	-0.37	-0.67	0.08	-0.80	-0.01	-0.71	-0.06		
2016/7/25 12:00	-0.18	-0.14	-0.35	0.24	-0.41	0.23	-0.41	0.21	-0.44	0.23	-0.99	-0.23	-0.67	-0.12	-1.30	-0.49	0.14	0.24	-1.43	-0.55	-0.67	0.08	-0.88	-0.09	-0.70	-0.05		
2016/8/10 12:00	-0.17	-0.13	-0.29	0.30	-0.33	0.31	-0.33	0.29	-0.36	0.31	-1.09	-0.33	-0.64	-0.09	-1.32	-0.51	0.20	0.30	-1.50	-0.62	-0.60	0.15	-0.85	-0.06	-0.72	-0.07		
2016/8/25 12:00	0.13	0.16	-0.21	0.38	-0.18	0.46	-0.05	0.57	-0.13	0.54	-0.85	-0.09	-0.44	0.11	-1.10	-0.29	0.11	0.21	-1.25	-0.37	-0.33	0.42	-0.61	0.18	-0.63	0.02		
2016/9/10 12:00	-0.18	-0.14	-0.58	0.01	-0.50	0.14	-0.33	0.29	-0.29	0.38	-1.06	-0.30	-0.63	-0.08	-1.32	-0.51	-0.24	-0.13	-1.49	-0.61	-0.62	0.13	-0.97	-0.18	-0.71	-0.06		
2016/9/25 12:00	0.13	0.16	-0.35	0.24	-0.26	0.38	-0.08	0.54	0.03	0.70	-0.67	0.09	-0.33	0.22	-0.98	-0.17	-0.06	0.04	-1.24	-0.36	-0.68	0.07	-0.76	0.03	-0.69	-0.04		
2016/10/10 12:00	-0.09	-0.06	-0.70	-0.11	-0.57	0.07	-0.43	0.19	-0.33	0.34	-0.91	-0.15	-0.79	-0.24	-1.24	-0.43	-0.29	-0.18	-1.47	-0.59	-1.04	-0.29	-1.12	-0.33	-1.01	-0.36		
2016/10/25 12:00	-0.20	-0.16	-0.82	-0.23	-0.74	-0.10	-0.71	-0.09	-0.53	0.14	-1.11	-0.35	-0.82	-0.27	-1.31	-0.50	-0.35	-0.24	-1.60	-0.72	-1.12	-0.37	-1.26	-0.47	-0.97	-0.32		
2016/11/10 12:00	-0.25	-0.21	-0.90	-0.31	-0.81	-0.17	-0.96	-0.34	-0.77	-0.10	-1.23	-0.47	-0.86	-0.31	-1.31	-0.50	-0.35	-0.24	-1.71	-0.83	-1.37	-0.62	-1.34	-0.55	-0.98	-0.33		
2016/11/25 12:00	-0.12	-0.08	-0.79	-0.20	-0.75	-0.11	-0.94	-0.32	-0.69	-0.02	-1.03	-0.27	-0.77	-0.22	-1.19	-0.38	-0.29	-0.18	-1.60	-0.72	-1.36	-0.61	-1.29	-0.50	-0.98	-0.33		
2016/12/10 12:00	-0.13	-0.09	-0.82	-0.23	-0.83	-0.19	-1.05	-0.43	-0.72	-0.05	-1.11	-0.35	-0.81	-0.26	-1.24	-0.43	-0.29	-0.19	-1.69	-0.81	-1.40	-0.65	-1.30	-0.51	-0.98	-0.33		
2016/12/25 12:00	-0.24	-0.20	-0.95	-0.36	-0.86	-0.22	-1.17	-0.55	-0.86	-0.19	-1.25	-0.49	-1.04	-0.49	-1.37	-0.56	-0.45	-0.34	-1.80	-0.92	-1.64	-0.89	-1.48	-0.69	-1.35	-0.70		
2017/1/10 12:00	-0.29	-0.25	-1.04	-0.45	-0.95	-0.31	-1.32	-0.70	-0.98	-0.31	-1.31	-0.55	-1.05	-0.50	-1.36	-0.55	-0.49	-0.38	-1.84	-0.96	-1.64	-0.89	-1.63	-0.84	-1.47	-0.82		
2017/1/25 12:00	-0.27	-0.24	-1.06	-0.47	-1.07	-0.43	-1.39	-0.77	-1.00	-0.33	-1.37	-0.61	-1.00	-0.45	-1.42	-0.61	-0.54	-0.43	-1.93	-1.05	-1.70	-0.95	-1.57	-0.78	-1.12	-0.47		
2017/2/10 12:00	-0.40	-0.36	-1.06	-0.47	-1.11	-0.47	-1.46	-0.84	-1.03	-0.36	-1.47	-0.71	-1.04	-0.49	-1.52	-0.71	-0.52	-0.41	-2.00	-1.12	-1.80	-1.05	-1.62	-0.83	-1.24	-0.59		
2017/2/25 12:00	-0.50	-0.46	-1.19	-0.60	-1.13	-0.49	-1.56	-0.94	-1.16	-0.49	-1.58	-0.82	-1.11	-0.56	-1.71	-0.90	-0.72	-0.61	-1.88	-1.00	-1.92	-1.17	-1.74	-0.95	-1.24	-0.59		
2017/3/10 12:00	-0.58	-0.54	-1.28	-0.69	-1.13	-0.49	-1.67	-1.05	-1.26	-0.59	-1.67	-0.91	-1.13	-0.58	-1.60	-0.79	-0.76	-0.65	-1.91	-1.03	-1.95	-1.20	-1.87	-1.08	-1.34	-0.69		
2017/3/25 12:00	-0.67	-0.63	-1.28	-0.69	-1.12	-0.48	-1.73	-1.11	-1.32	-0.65	-1.73	-0.97	-1.20	-0.65	-1.60	-0.79	-0.76	-0.65	-1.90	-1.02	-1.97	-1.22	-1.93	-1.14	-1.49	-0.84		
2017/4/10 12:00	-0.40	-0.36	-1.14	-0.55	-1.05	-0.41	-1.58	-0.96	-1.17	-0.50	-1.53	-0.77	-1.14	-0.59	-1.61	-0.80	-0.66	-0.55	-1.91	-1.03	-1.89	-1.14	-1.79	-1.00	-1.64	-0.99		
2017/4/25 12:00	-0.35	-0.31	-1.20	-0.61	-0.98	-0.34	-1.46	-0.84	-1.24	-0.57	-1.45	-0.69	-1.17	-0.62	-1.63	-0.82	-0.66	-0.55	-2.02	-1.14	-1.91	-1.16	-1.73	-0.94	-1.41	-0.76		
2017/5/10 12:00	-0.50	-0.46	-1.32	-0.73	-1.12	-0.48	-1.60	-0.98	-1.41	-0.74	-1.65	-0.89	-1.19	-0.64	-1.62	-0.81	-0.71	-0.60	-1.90	-1.02	-1.90	-1.15	-1.86	-1.07	-1.39	-0.74		

注:各日付の水位差は2016/4/15との比較、No13-2は2016/6/16との比較

地盤沈下量

日付	No1		No2		No3		No4		No5		No6		No7		No8		No9		No10		No11		No12		No13				
	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm	mm	沈下差 mm			
2016/4/15 12:00	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
2016/4/25 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/5/25 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/6/16 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/6/25 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/7/10 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/7/25 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/8/10 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/8/25 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/9/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/9/25 12:00	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016/10/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	
2016/10/25 12:00	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	
2016/11/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	
2016/11/25 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-3	-3	-2	-2	0	0	0	0	
2016/12/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-3	-3	-2	-2	0	0	0	0	
2016/12/25 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1	-3	-3	-3	-3	0	0	0	0	
2017/1/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1	-4	-4	-4	-4	-1	-1	-1	-1	
2017/1/25 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2	-1	-1	-2	-2	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1	-4	-4	-4	-4	-1	-1	-1	-1	
2017/2/10 12:00	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2	-1	-1	-2	-2	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1	-5	-5	-5	-5	-1	-1	-1	-1	
2017/2/25 12:00	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-3	-3	0	0	-3	-3	0	0	-2	-2	-5	-5	-6	-6	-1	-1	-1	-1	
2017/3/10 12:00	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	0	0	-3	-3	0	0	-2	-2	-6	-6	-7	-7	-1	-1	-1	-1	
2017/3/25 12:00	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-3	-3	0	0	-4	-4	0	0	-2	-2	-6	-6	-8	-8	-2	-2	-2	-2	
2017/4/10 12:00	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-4	-4	0	0	-4	-4	0	0	-2	-2	-7	-7	-9	-9	-2	-2	-2	-2	
2017/4/25 12:00	0	0	-2	-2	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-4	-4	0	0	-4	-4	0	0	-2	-2	-7	-7	-9	-9	-2	-2	-2	-2	
2017/5/10 12:00	0	0	-2	-2	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-4	-4	0	0	-4	-4	0	0	-2	-2	-7	-7	-10	-10	-2	-2	-2	-2	

注: 各日付の沈下差は2016/4/15との比較、No13は2016/6/16との比較