

表 1.1 排水管勾配調査(1)

下水管渠No.	排水管No.	宅内枡	宅内枡延長 (m)	宅内枡間勾配 (‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
	1-1	A~B	7.09	12.3	41.8	100
		B~C	1.15	4		100
		C~D	2.96	5.4		100
		D~E	5.32	32.7		100
		E~	0.88	30.6		100,150
		合計	17.4			

表 1.2 排水管勾配調査(2)

下水管No.	排水管No.	宅内枡	排水管延長 (m)	宅内枡間勾配 (‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
	3-1	A~B	5.14	21.2	41.1	100
		B~C	10.19	23.9		100
		C~	0.67	52.1		100,150
		合計	16.00			
	3-2	A~B	0.39	7.7	24.8	100
		B~C	0.61	6.6		100
		C~D	0.39	5.1		100
		D~E	11.26	8.4		100
		E~F	0.38	8		100
		F~G	0.61	6.5		100
		G~H	0.38	42		100
		H~I	0.82	240.3		100
		I~J	0.42	-424.5		100
		J~K	0.6	-20.1		100
		K~L	0.39	489.8		100
		L~M	11.08	-7.1		100
		M~N	0.4	10.1		100
		N~O	0.43	-36.9		100
		O~P	0.91	30.4		100
		P~	61.07	433.1		100,150
	合計	29.47				
	3-3	A~B	5.16	13	37	100
		B~C	10.32	18		100
		C~	0.73	50.5		100,150
		合計	16.21			
	3-5	A~B	1.71	18.1	42.2	100
		B~C	3.39	14.8		100
		C~D	10.25	18.1		100
		D~	0.75	83.2		100,150
		合計	16.1			
		A~B	2.71	14	34.5	100
		B~C	1.51	16.6		100
		C~D	7.18	9.5		100
		D~E	1.3	153.1		100
		E~F	3.11	14.8		100
		F~G	8.19	27		100
		G~	0.72	37.3		100,150
		合計	24.72			

表 1.3 排水管勾配調査(3)

下水管No.	排水管No.	宅内柵	排水管延長 (m)	宅内柵間勾 配(‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
	4-3	A~B	3.12	18.3	32.7	100
		B~C	1.36	0		100
		C~D	7.1	18.5		100
		D~E	1.33	13.5		100
		E~F	3.24	13		100
		F~G	8.32	18.4		100
		G~	0.54	11		100,150
		合計	25.01			
	4-4	A~B	1.14	24.6	42.6	100
		B~C	1.64	12.2		100
		C~D	12.4	19.5		100
		D~	0.76	11.8		100,150
		合計	15.94			
	4-5	A~B	1.2	-1.7	42.7	100
		B~C	1.55	65.2		100
		C~D	12.21	10.7		100
		D~	0.86	30.3		100,150
		合計	15.82			

表 1.4 排水管勾配調査(4)

下水管No.	排水管No.	宅内柵	排水管延長 (m)	宅内柵間勾 配(‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
		A~B	3.13	19.5	67.8	100
		B~C	1.45	14.4		100
		C~D	3.5	13.7		100
		D~E	3.06	13.1		100
		E~F	1.33	24.8		100
		F~G	3.56	121.5		100
		G~(-)	0.6	33.6		100,150
		合計	16.63			

表 1.5 排水管勾配調査(5)

下水管No.	排水管No.	宅内枡	排水管延長 (m)	宅内枡間勾 配(‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
		A~B	5.36	15.9	47.7	100
		B~C	7.71	16		100
		C~(-)	0.69	85.2		100,150
		合計	13.76			
		A~B	5.17	15.3	46.4	100
		B~C	8.56	10.3		100
		C~(-2)	0.66	1.5		100,150
		合計	14.39			
		A~B	1.56	20.5	50.6	100
		B~C	3.64	17.3		100
		C~D	7.64	17.9		100
		D~(-3)	0.69	46.2		100,150
		合計	13.53			
		A~B	1.82	25.8	28.4	100
		B~C	1.24	24.3		100
		C~D	10.45	13.4		100
		D~E	0.98	10.2		100
		E~F	1.76	31.8		100
		F~G	12			100
		G~(-4)	0.9			100,150
		合計	29.15			

表 1.6 排水管勾配調査(6)

下水管No.	排水管No.	宅内枳	排水管延長 (m)	宅内枳間勾 配(‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
		A~B	1.53	13.1	43.6	100
		B~C	3.67	-1.1		100
		C~D	7.69	13		100
		D~(-	0.94	28.7		100,150
		合計	13.83			
		A~B	1.61	25.4	35.7	100
		B~C	1.3	16.1		100
		C~D	10.36	12.2		100
		D~E	1.38	117.9		100
		E~F	1.49	19.4		100
		F~G	12.09	19.5		100
		G~(-2	0.81	50.5		100,150
		合計	29.04			
		A~B	1.13	53.9	28.1	100
		B~C	1.7	112.3		100
		C~(-3	10.84	12.2		100,150
		合計	13.67			
		A~B	5.45	52.1	19.6	100
		B~C	2.03	17.7		100
		C~D	10.97	10.3		100
		D~E	12.15	13.7		100
		E~F	1.21	21.6		100
		H~F	5.33	58	71.6	100
		F~G	6.5	18.6		100
		G~(-4	0.78	43.6		100,150
		合計	44.42			
		A~B	1.04	29.9	34.3	100
		B~C	1.73	65.4		100
		C~(-5	10.96	29.8		100,150
		合計	13.73			
		A~B	2.81	19.2	27.5	100
		B~C	1.66	22.3		100
		C~D	7.19	15		100
		D~E	1.43	16.8		100
		E~F	2.96	12.8		100
		F~G	10.93	15.3		100
		G~(-6	0.92	49.1		100,150
		合計	27.9			

下水管No.	排水管No.	宅内桁	排水管延長 (m)	宅内桁間勾 配(‰)	区間勾配 (‰)	管径(mm)
		A~B	1.53	13.1	43.6	100
		B~C	3.67	-1.1		100
		C~D	7.69	13		100
		D~(-	0.94	28.7		100,150
		合計	13.83			
		A~B	1.61	25.4	35.7	100
		B~C	1.3	16.1		100
		C~D	10.36	12.2		100
		D~E	1.38	117.9		100
		E~F	1.49	19.4		100
		F~G	12.09	19.5		100
		G~(-2	0.81	50.5		100,150
		合計	29.04			
		A~B	1.13	53.9	28.1	100
		B~C	1.7	112.3		100
		C~(-3	10.84	12.2		100,150
		合計	13.67			
		A~B	5.45	52.1	19.6	100
		B~C	2.03	17.7		100
		C~D	10.97	10.3		100
		D~E	12.15	13.7		100
		E~F	1.21	21.6		100
		H~F	5.33	58		100
		F~G	6.5	18.6	71.6	100
		G~(-4	0.78	43.6		100,150
		合計	44.42			
		A~B	1.04	29.9	34.3	100
		B~C	1.73	65.4		100
		C~(-5	10.96	29.8		100,150
		合計	13.73			
		A~B	2.81	19.2	27.5	100
		B~C	1.66	22.3		100
		C~D	7.19	15		100
		D~E	1.43	16.8		100
		E~F	2.96	12.8		100
		F~G	10.93	15.3		100
		G~(-6	0.92	49.1		100,150
		合計	27.9			

調査① A地区(若菜田地) H11.7.14 調査結果一欄表

マンホールNo.	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物測点(堆積深別)											
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大(≥15mm)	中(<15mm)	小(<5mm)						
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52								0.0173	31.5	3.1~7.0, 25.7~25.8, 31.9~32.2	26.0~26.6, 31.3~31.9, 32.2~33.9	24.8~25.2, 25.2~25.7, 26.6~27.3, 40.1~40.9, 43.5~44.9, 45.8~48.5							
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87								0.0000	0.7	-	-	16.1~16.5, 52.2~52.5							
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59								0.0000	0.5	-	-	18.0~18.5							
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84								0.0000	0.6	-	-	0.9~1.5							
No.5~No.6	200V U	5.1	60.89								0.0005	2.2	-	5.7~6.2	6.4~6.6, 7.4~8.9							
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60								0	0	堆積物なし									
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90								0	0	堆積物なし									
合計			389.21																	35.5	0.0178	

調査② A地区(若葉団地) H11.11.26 調査結果一欄表

マンホールNo.	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物測点(堆積深別)		
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	大(≥15mm)	中(<15mm)
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52									19.7~20.9, 36.8~37.1	0~0.2, 9.7~10.2, 20.9~21.2, 23.4~24.0, 26.8~27.9, 32.0~32.1, 35.6~36.2, 36.2~36.8
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87									12.8~13.1, 14.0~14.8	7.4~7.5, 7.9~8.0, 41.9~42.2, 47.0~48.6, 55.9~56.4
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59									—	10.4~10.8, 20.9~21.0, 42.4~42.6
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84								47.6~47.8	29.1~32.7, 34.4~40.0, 46.3~47.6, 48.2~48.3	1.3~1.9, 2.0~2.1, 17.7~17.8, 24.6~25.0, 26.5~29.0, 32.7~34.4, 44.8~46.3
No.5~No.6	200V U	5.1	60.89									—	49.1~49.6, 50.7~52.1
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60									—	11.3~11.4, 11.4~11.6, 11.6~12.2, 15.8~16.3, 19.6~20.0, 22.4~22.7, 31.6~32.3, 41.8~48.3
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90									—	2.3~3.0, 13.1~14.1, 16.2~17.9, 31.6~32.9, 21.3~21.8, 34.8~35.9, 36.8~38.1, 39.9~40.1, 43.2~44.6, 44.7~45.0
合計			389.21								47.1	0.0080	

調査③ A地区(若葉団地) H12.8.29 調査結果一欄表

マンホールNo.	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点			
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 ■(適宜)	中 ▨(15mm)	小 ■(5mm)	
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52										3.62	0.0027	-	34.52~36.82	47.00~48.32
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87										5.32	0.0054	48.78~49.17	15.94~16.68, 45.59~48.78	6.80~7.80
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59										0.00	0	堆積物なし		
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84										4.92	0.0024	-	46.66~48.25	11.01~12.37, 16.25~17.43 23.77~24.56
No.5~No.6	200V U	5.1	60.89										0.48	0.0001	-	-	53.97~54.45
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60										1.00	0.0002	-	-	4.44~4.72, 16.59~16.99 47.91~48.23
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90										17.05	0.0119	-	29.20~38.82	3.95~4.67, 5.30~5.82 6.10~7.24, 17.77~18.76 19.52~20.28, 24.29~24.78 42.99~45.80
No.8~No.9	200V U	5.3	60.95										13.05	0.0085	-	0.75~7.44	7.94~11.70, 14.91~15.72 24.54~25.11, 28.70~29.12 59.49~60.29
No.9~No.10	200V U	5.6	51.48										9.53	0.0092	-	31.61~40.00	3.77~4.91
No.10~No.11	200V U	6.0	52.94										6.86	0.0029	-	50.33~52.01	13.19~14.26, 26.00~26.82 33.61~34.70, 35.51~36.08 39.81~40.27, 43.71~44.38 47.87~48.37
No.11~No.12	200V U	4.8	60.90										3.17	0.0007	-	-	0.50~1.60, 7.99~8.76 33.83~35.13
No.12~No.13	200V U	4.9	60.77										7.10	0.0172	25.38~27.48 41.42~43.22	20.87~23.24	4.06~4.89
No.13~No.14	200V U	4.8	60.96										2.04	0.0004	-	-	12.07~13.00, 16.35~16.88 36.08~36.66
No.14~No.15	200V U	5.9	52.87										2.40	0.0085	48.88~51.28	-	-
No.15~No.16	200V U	4.6	27.17										6.17	0.0101	21.00~MH	-	-
合計			817.25										82.71	0.0802			

調査④ A地区(若葉団地) H13.6.12 調査結果一欄表

マンホールNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)					堆積物総延長及び総量			堆積物測点					
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)	
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52											3.3~3.5, 4.2~4.3, 5.9~6.0, 11.9~12.6, 14.3~15.1, 21.3~22.1, 31.5~32.9	22.8~23.9, 24.3~25.1, 27.2~28.2, 36.1~36.7		
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87											9.1~9.5, 11.1~14.5, 14.5~14.6, 19.2~19.3	3.5~3.7, 4.0~4.1, 4.6~4.7, 5.2~8.6, 10.3~10.4		
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59											21.7~22.8	36.8~38.2, 42.3~42.7		
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84											46.66~48.25	11.01~12.37, 16.25~17.43, 23.77~24.56		
No.5~No.6	200V U	5.1	60.89											—	53.97~54.45		
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60											—	4.44~4.72, 16.59~16.99, 47.91~48.23		
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90											0~4.5, 17.4~18.9, 19.2~20.6, 21.5~23.1, 30.3~32.5, 32.5~32.6, 32.6~35.1, 35.3~36.6	13.8~14.5, 24.1~24.2, 26.7~27.4, 27.9~28.4, 29.7~30.0, 36.7~38.1, 40.9~41.3, 43.4~43.8, 56.9~56.48		
No.8~No.9	200V U	5.3	60.95											—	29.3~29.4		
No.9~No.10	200V U	5.6	51.48											46.1~48.0 48.6~51.4	1.8~2.0 34.6~34.9		
No.10~No.11	200V U	6.0	52.94											39.7~40.3 47.6~48.4 50.9~52.1	2.1~2.2, 3.5~4.6, 4.3~4.4, 10.8~11.8, 13.9~14.8, 15.4, 16.1~16.2, 17.4~17.5, 17.6, 21.2~21.4, 22.8~23.1, 24.2~24.3, 31.3, 47.0~47.3, 64.7~64.8, 143.3~143.5		
No.11~No.12	200V U	4.8	60.90											0~3.1 8.1~8.7	18.3~20.3, 20.8, 28.1~28.2, 30.1~30.4, 30.8, 30.9, 33.8, 34.3~34.5, 34.7~34.8, 34.9, 38.3	4.1~4.5 20.9~22.8 50.2~51.2	
No.12~No.13	200V U	4.9	60.77											26.3~28.7 42.0~44.6	45.1~45.5 52.2~53.0 53.5~54.0		
No.13~No.14	200V U	4.8	60.96											—	0.5~1.0		
No.14~No.15	200V U	5.9	52.87											48.5~50.1	—		
No.15~No.16	200V U	4.6	27.17											—	—		
小計			817.25											100.6	0.0718		堆積物なし

調査⑤ A地区(若葉団地) H14.8.19 結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流～下流)						堆積物総延長及び総量			堆積物測点	
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 ■ (通直)
No.1～No.2	200VU	5.5	48.52							2.1	0.002606	3.1～3.5	—	45.8～47.5
No.2～No.3	200VU	5.4	56.87							0.8	0.000035	—	—	12.0～12.2 47.4～47.7 52.6～52.9
No.3～No.4	200VU	5.2	56.59							14.3	0.000580	—	37.0～37.2	—
No.4～No.7	200VU	5.0	48.84							12.4	0.003440	47.3～48.8	16.5～16.6 23.8～23.9 45.9～47.3	—
No.5～No.6	200VU	5.1	60.89							2.8	0.000011	—	—	1.6～1.9, 4.0～4.1, 5.4～5.6, 6.1～6.2, 7.0～7.2, 65.3～65.4, 15.3～15.4, 16.9～17.0, 41.5～41.8, 44.4～44.6, 43.5～46.0, 54.2～54.7,
No.6～No.7	200VU	5.1	60.60							1.0	0.000031	—	—	1.8～2.0, 11.9～12.3, 18.4～18.7, 56.8～56.9
No.7～No.8	200VU	5.4	56.90							9.4	0.001406	—	43.9～45.9 55.6～56.3	—
No.8～No.9	200VU	5.3	60.95							6.4	0.001007	—	1.5～3.6	—
No.9～No.10	200VU	5.6	51.48							6.9	0.005451	49.2～50.6	46.7～47.6	—
No.10～No.11	200VU	6.0	52.94							14.3	0.001869	—	3.0～5.3 51.2～52.5	—
No.11～No.12	200VU	4.8	60.60							4.4	0.000156	—	—	1.0～2.0, 8.3～8.9, 20.5～21.3, 34.1～35.9, 52.3～52.6, 56.7～56.8,
No.12～No.13	200VU	4.9	60.77							10.5	0.033032	28.0～30.2 40.2～43.9	21.3～21.7 27.4～28.0	4.3～4.4, 20.9～21.3, 21.4～22.9, 43.9～44.3, 52.6～54.1
No.13～No.14	200VU	4.8	60.96							2.3	0.000029	—	—	0.0～0.5, 12.0～12.2, 24.2～25.0, 36.4～36.5, 37.0～37.9
No.14～No.15	200VU	5.9	52.87							3.8	0.007308	48.0～49.9	47.4～48.0 49.9～51.2	—
No.15～No.16	200VU	4.6	27.17							0	0	—	—	—
小計			817.25							91.4	0.063961			

調査⑥ A地区(若菜団地) H14.9.4 調査結果一欄表

スパンNo.	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物延長及び総量			堆積物測点		
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 罫(適宜)	中 罫(15mm)	小 罫(5mm)
No.1~No.2	200VU	5.5	48.52									4.3	0.000591	-	4.1~4.2 8.0~9.6	1.4~1.6, 13.5~14.0, 24.5~24.6, 28.1~28.3, 36.0~37.0, 38.1~38.9, 40.8~41.1, 41.7~41.9, 41.1~44.2
No.2~No.3	200VU	5.4	56.87									3.1	0.000088	-	-	3.3~4.5, 6.8~7.0, 7.5~8.1, 47.2~47.5, 55.8~56.6
No.3~No.4	200VU	5.2	56.59									2.1	0.000031	-	-	11.0~11.8, 18.2~18.3, 21.6~21.9, 37.8~38.3, 42.4~42.7, 53.5~56.6
No.4~No.7	200VU	5.0	48.84									0.5	0.000002	-	-	17.2~17.4, 23.5~23.8
No.5~No.6	200VU	5.1	60.89									0.1	0.000091	-	6.6~6.7	-
No.6~No.7	200VU	5.1	60.60									0	0	-	-	-
No.7~No.8	200VU	5.4	56.90									3.4	0.000092	-	-	4.0~4.5, 17.8~18.3, 35.6~37.2, 55.7~56.5
No.8~No.9	200VU	5.3	60.95									0.3	0.000002	-	-	2.6~2.9
No.9~No.10	200VU	5.6	51.48									3.8	0.002057	49.4~50.6	-	4.0~4.8, 36.2~36.7 41.8~42.2, 46.5~47.4
No.10~No.11	200VU	6.0	52.94									4.6	0.000085	-	-	4.1~4.3, 13.7~14.6, 31.2~31.5, 37.5~40.6, 38.0~38.5, 40.5~40.6, 48.5~49.0, 51.8~52.2
No.11~No.12	200VU	4.8	60.90									3.0	0.000281	-	-	1.0~2.1 8.0~9.0 34.2~35.1
No.12~No.13	200VU	4.9	60.77									13.6	0.014746	27.8~35.3	38.9~43.0	3.9~4.0, 4.1~4.4, 4.6~4.7, 21.1~22.6
No.13~No.14	200VU	4.8	60.96									0	0	-	-	-
No.14~No.15	200VU	5.9	52.87									1.6	0.001694	-	48.3~49.9	-
No.15~No.16	200VU	4.6	27.17									0	0	-	-	-
小計			817.25									40.4	0.01976			

調査⑦ A地区(苔菜団地) H14.12.3 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点		
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52									5.1	0.000810	4.6~4.8	38.1~38.2	27.1~27.3, 23.3~24.1 27.3~28.5, 32.3~32.7 33.8~34.7, 35.6~35.9 39.2~39.3, 47.5~48.5
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87									3.5	0.000165	-	-	2.6~2.8, 1.4~1.5 6.5~7.6, 8.1~8.1 11.9~15.9, 15.9~16.6 50.9~50.9
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59									5.8	0.000080	-	-	18.0~18.3, 19.2~20.1, 21.1~22.4 24.2~24.4, 24.9~25.4, 24.0~24.5 29.4~29.9, 33.1~33.4, 32.0~32.7 42.4~43.3, 53.4~53.4
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84									14.4	0.001470	-	16.5~18.0 23.8~24.8 47.1~48.2	17.8~22.4, 2~4.2~4.1, 3.3~7.9 7.8~8.3, 10.0~10.4, 11.3~12.3 14.2~15.3, 17.0~17.8, 14.4~15.5 34.2~34.4, 43.7~44.4
No.5~No.6	200V U	5.1	60.89									0.2	0.000032	-	13.6~13.7	36.6~36.7
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60									0	0	-	-	-
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90									11.4	0.000879	-	-	33.7~33.7, 10.4~10.2, 14.1~14.4 34.4~34.4, 11.1~11.1, 11.1~11.1 42.4~43.4, 44.4~44.4, 29.9~29.9 31.3~31.3, 31.3~31.3, 37.3~36.3 40.1~40.3, 43.7~44.7, 35.7~36.3
No.8~No.9	200V U	5.3	60.95									2.2	0.000092	-	-	2.6~2.9, 24.9~25.0 26.8~27.2, 49.8~50.0 59.5~60.1
No.9~No.10	200V U	5.6	51.48									5.0	0.002159	49.5~51.0	-	23.9~24.1, 29.9~30.4 34.4~35.0, 35.5~36.0 41.5~42.2, 46.6~47.6
No.10~No.11	200V U	6.0	52.94									3.6	0.000647	-	51.5~52.9	4.3~4.8, 7.9~8.2 13.6~14.8, 43.6~43.8
No.11~No.12	200V U	4.8	60.90									4.4	0.000496	-	-	1.0~2.0, 8.3~9.2 20.8~21.0, 31.3~35.8 40.5~40.6, 52.4~52.5
No.12~No.13	200V U	4.9	60.77									11.9	0.024081	27.7~36.3	21.6~22.9	4.2~5.4, 6.3~6.5 8.6~9.2
No.13~No.14	200V U	4.8	60.96									0	0	-	-	-
No.14~No.15	200V U	5.9	52.87									1.8	0.000822	-	48.0~49.8	-
No.15~No.16	200V U	4.6	27.17									0	0	-	-	-
小計			871.25									69.3	0.031733			

調査⑧ A地区(苜蓿圃地) H15.3.11 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点		
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)
No.1~No.2	200V U	5.5	48.52									2.2	0.000380	—	14.3~14.6	20.1~20.7, 21.1~21.7, 33.38~33.4, 36.5~36.6, 38.0~38.05, 47.7~47.7
No.2~No.3	200V U	5.4	56.87									2.5	0.000041	—	—	3.4~3.6, 15.6~15.9, 40.5~41.4, 46.9~47.4, 48.6~48.7
No.3~No.4	200V U	5.2	56.59									4.2	0.000040	—	—	12.1~18.0, 19.8~20.0, 21.1~22.7, 25.9~28.3, 27.8~28.2, 37.9~39.1, 38.7~39.7, 42.7~42.8, 42.4~42.7
No.4~No.7	200V U	5.0	48.84									6.0	0.000165	—	—	1.8~1.8, 3.3~3.8, 13.7~17.7, 7.9~7.9, 10.9~11.2, 11.9~11.9, 24.0~24.1, 35.1~35.8, 44.9~44.9, 47.3~48.0
No.5~No.6	200V U	5.1	50.89									0.8	0.000107	—	1.5~1.6, 55.3~55.4	1.0~1.5, 16.7~16.3
No.6~No.7	200V U	5.1	60.60									0	0	—	—	—
No.7~No.8	200V U	5.4	56.90									6.1	0.000094	—	—	2.4~2.8, 27.8~28.2, 31.3~32.4, 30.1~30.2, 33.8~34.2, 37.2~37.7, 40.4~40.4, 43.4~43.5, 46.1~46.1, 48.8~49.1, 50.7~50.8
No.8~No.9	200V U	5.3	60.95									10.1	0.000133	—	—	1.7~2.6, 2.6~2.6, 28.5~28.5, 31.1~31.8, 32.9~32.9, 33.3~33.3, 33.3~33.3, 36.4~37.4, 37.4, 42.1~42.1, 42.7~42.7, 43.2, 43.4~43.8
No.9~No.10	200V U	5.6	51.48									10.2	0.002399	49.3~50.7	—	1.6~2.1, 3.8~3.8, 8.1~8.1, 14.0~14.1, 14.0~14.1, 16.0~16.0, 17.1~17.1, 18.9~18.9, 19.3~19.3, 20.2~20.2, 46.8~47.1, 48.9~49.1, 48.2~48.7
No.10~No.11	200V U	6.0	52.94									18.6	0.000785	—	—	10.3~10.3, 11.1~11.1, 14.6, 14.6, 17.1~17.1, 17.9~17.9, 24.8~24.8, 26.7~26.7, 27.7, 27.7, 30.1~30.1, 30.1~30.1, 33.5, 33.5, 41.4~41.4, 44.9~44.9, 44.9~44.9, 45.0~45.0, 50.4, 50.4, 52.0
No.11~No.12	200V U	4.8	60.90									21.7	0.002714	19.8~21.7, 33.6~35.1	—	0.2~1.6, 4.0~4.4, 7.7~8.8, 10.7~10.8, 11.7~14.6, 21.9~23.4, 24.9~25.4, 26.9~28.4, 21~21.8, 30.0~30.1, 42.7~44.1, 44.4~46.1
No.12~No.13	200V U	4.9	60.77									20.0	0.024194	27.2~33.8, 36.7~43.0	20.1~23.0	1.0~1.5, 5.8~6.3, 7.8~8.8, 10.4~10.6, 13.8~15.0, 17.7~18.5
No.13~No.14	200V U	4.8	60.96									1.6	0.000027	—	—	11.7~12.3, 15.5~16.5
No.14~No.15	200V U	5.9	52.87									3.5	0.005723	47.0~50.5	—	—
No.15~No.16	200V U	4.6	27.17									0	0	—	—	—
小計			817.25									107.5	0.036802			

調査⑨ A地区(若葉団地) H15.9.10 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)						堆積物総延長及び総量		堆積物測点				
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大罫(適宜)	中罫(15mm)	小罫(5mm)
No.1~No.2	200VU	5.5	48.52								5.6	0.002336	—	21.5 ~ 22.4, 23.0 ~ 24.4, 35.3 ~ 36.7	19.4 ~ 20.4, 31.6 ~ 32.5	
No.2~No.3	200VU	5.4	56.87								7.0	0.001930	21.5 ~ 22.4	15.5 ~ 16.7, 40.8 ~ 41.1	2.9 ~ 4.0, 6.7 ~ 7.0, 42.4 ~ 42.6, 44.6 ~ 45.0, 46.6 ~ 48.5, 55.2 ~ 56.0	
No.3~No.4	200VU	5.2	56.59								11.0	0.001753	—	37.9 ~ 38.4, 41.9 ~ 43.4	4.8 ~ 7.8, 10.1 ~ 11.5, 11.5 ~ 12.2, 18.9 ~ 18.2, 20.1 ~ 20.8, 21.4 ~ 22.4, 26.8 ~ 28.9, 37.0 ~ 37.6, 38.4 ~ 39.5, 39.3 ~ 39.7, 39.7 ~ 40.3	
No.4~No.7	200VU	5.0	48.84								14.0	0.004347	—	11.3 ~ 12.5, 15.7 ~ 19.0, 23.5 ~ 25.5, 27.5 ~ 29.8, 32.2 ~ 32.9, 46.9 ~ 48.1	3.9 ~ 4.2, 4.7 ~ 4.8, 10.3 ~ 10.4, 12.9 ~ 13.1, 14.4 ~ 14.7, 15.7 ~ 16.2, 18.1 ~ 18.7, 19.3 ~ 19.7, 20.9 ~ 21.1, 21.8 ~ 22.4, 26.2 ~ 26.7, 28.2 ~ 28.3	
No.5~No.6	200VU	5.1	60.89								3.3	0.000053	—	20.5 ~ 20.6	6.4 ~ 6.7, 7.2 ~ 7.5, 8.5 ~ 8.9, 9.5 ~ 10.4, 11.6 ~ 11.9, 19.3 ~ 19.7, 23.9 ~ 24.2, 30.4 ~ 30.7	
No.6~No.7	200VU	5.1	60.60								0.4	0.000005	—	—	7.5 ~ 7.6, 29.4 ~ 29.5, 59.3 ~ 59.5	
No.7~No.8	200VU	5.4	56.90								9.3	0.000389	4.4 ~ 4.5	—	3.9 ~ 4.0, 4.7 ~ 4.8, 10.3 ~ 10.4, 12.9 ~ 13.1, 14.4 ~ 14.7, 15.7 ~ 16.2, 18.1 ~ 18.7, 19.3 ~ 19.7, 20.9 ~ 21.1, 21.8 ~ 22.4, 26.2 ~ 26.7, 28.2 ~ 28.3	
No.8~No.9	200VU	5.3	60.95								2.6	0.000076	—	—	1.9 ~ 3.1, 4.5 ~ 4.9, 49.3 ~ 49.7, 59.4 ~ 60.0	
No.9~No.10	200VU	5.6	51.48								7.0	0.002760	49.6 ~ 51.1	46.7 ~ 47.8	4.7 ~ 4.8, 10.3 ~ 10.4, 12.9 ~ 13.1, 14.4 ~ 14.7, 15.7 ~ 16.2, 18.1 ~ 18.7, 19.3 ~ 19.7, 20.9 ~ 21.1, 21.8 ~ 22.4, 26.2 ~ 26.7, 28.2 ~ 28.3	
No.10~No.11	200VU	6.0	52.94								3.7	0.000885	—	0.0 ~ 1.5, 4.2 ~ 4.9	12.2 ~ 13.0, 48.0 ~ 48.7	
No.11~No.12	200VU	4.8	60.90								5.1	0.001228	—	0.0 ~ 2.0, 8.0 ~ 9.0	6.7 ~ 6.9, 16.8 ~ 17.1, 20.6 ~ 20.8, 34.1 ~ 35.4, 52.2 ~ 52.3	
No.12~No.13	200VU	4.9	60.77								18.4	0.033055	27.8 ~ 36.2, 37.7 ~ 43.5	21.5 ~ 22.6	4.5 ~ 4.9, 4.9 ~ 6.8, 20.7 ~ 21.5	
No.13~No.14	200VU	4.8	60.96								0.2	0.000001	—	—	16.3 ~ 16.5	
No.14~No.15	200VU	5.9	52.87								2.2	0.006061	47.8 ~ 50.0	—	—	
No.15~No.16	200VU	4.6	27.17								0	0	—	—	—	
小計			817.25								89.8	0.054879	—	—	—	

調査⑩ B地区(光南団地) H12.8.29 調査結果一欄表

マンホールNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点			
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 中 小	(15mm)	(5mm)	
No.1~No.2	200EP	5.4	50.88										0.00		堆積物なし		
No.2~No.3	200EP	4.5	50.88										0.00		"		
No.3~No.4	200VU	4.9	57.90										0.00		"		
No.4~No.5	200VU	6.4	8.87										0.00		"		
No.5~No.6	200VU	5.2	61.08										0.00		"		
No.6~No.7	200VU	4.6	55.88										0.00		"		
No.7~No.8	200VU	4.7	16.86										0.00		"		
No.8~No.9	200VU	4.9	61.85										0.00		"		
No.9~No.10	200VU	5.0	29.74										0.00		"		
No.10~No.11	200VU	4.7	35.85										0.00		"		
合計			429.79										0.00				

調査① B地区(光南団地) H13.6.12 調査結果一欄表

マンホールNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点			
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)	
No.1~No.2	200E.P	5.4	50.88								0	0	—	—	—	11.4~11.5, 18.2~19.2, 22.6~22.8	
No.2~No.3	200E.P	4.5	50.88								1.3	0.0003	—	—	—	—	
No.3~No.4	200V.U	4.9	57.90								0	0	堆積物なし				
No.4~No.5	200V.U	6.4	8.87								0.3	0.0001	—	—	—	3.7~4.0	
No.5~No.6	200V.U	5.2	61.08								11.4	0.0042	—	—	—	4.0~5.6, 7.8~8.1, 10.8~12.4, 13.9~14.3, 17.3~17.6, 20.0~23.9, 44.8~46.5, 48.7~50.4, 57.0~59.6	
No.6~No.7	200V.U	4.6	55.88								11.6	0.0134	50.5~55.4	6.3~7.5	29.7~31.8	—	11.4~11.7, 15.2~15.3, 24.8~26.5, 35.8~36.8, 42.5~44.1, 44.7~45.1, 45.5~45.6, 47.2~47.6, 48.7~48.9
No.7~No.8	200V.U	4.7	16.86								3.9	0.0031	14.2~16.2	—	—	2.0~2.7, 9.9~11.1	
No.8~No.9	200V.U	4.9	60.85								15.4	0.0113	46.4~46.5	0~2.0	34.2~34.9	45.9~47.5	27.3~3.3, 37.4~38.2, 39.3~39.8, 41.4~41.8, 43.3~43.6, 44.8~45.1, 45.5~45.6, 47.2~47.6, 48.7~48.9
No.9~No.10	200V.U	5.0	29.74								3.2	0.0008	—	28.0~28.2	—	—	1.9~2.5, 4.8~6.4, 10.7~11.3, 25.7~25.9
No.10~No.11	200V.U	4.7	35.85								8.5	0.0043	—	14.7~15.6	32.7~34.7	—	1.0~2.2, 4.0~4.9, 8.3~8.7, 11.5~12.5, 16.6~17.0, 17.8~15.5, 23.5~24.0, 32.2~32.7
No.11~No.12	200V.U	—	18.08								0.3	0.0001	—	—	—	—	16.4~16.7
No.12~No.13	200V.U	—	60.94								4.7	0.0035	—	55.2~55.8	56.7~59.0	—	6.5~7.3, 35.0~35.6, 55.8~56.2
No.13~No.14	200V.U	—	60.87								0.5	0.0002	—	26.7~26.8	—	—	36.2~36.3, 48.2~48.5
No.14~No.15	200V.U	—	8.07								0	0	堆積物なし				
No.15~No.16	250V.U	—	34.05								0.2	0.0000	—	—	—	5.5~5.6, 7.7~7.8	
小計			610.80								61.3	0.0413					

調査② B地区(光南団地) H15.9.10 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点				
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)		
No.1~No.2	200EGP	5.4	50.88									5.1	0.002009	1.5 ~ 2.8	—	2.8 ~ 3.2, 9.6 ~ 10.1, 12.5 ~ 14.4, 12.3 ~ 18.3		
No.2~No.3	200EGP	4.5	50.88									3.5	0.000038	—	—	11.3 ~ 11.7, 13.8 ~ 13.9, 14.0 ~ 14.1, 14.2 ~ 14.4, 14.7, 15.2, 16.0, 16.5, 16.4, 16.6 ~ 22.0, 22.1, 22.2 ~ 22.5, 23.2 ~ 23.3, 23.7 ~ 24.0, 24.3 ~ 24.6, 26.1 ~ 26.2, 26.3 ~ 31.3, 31.3 ~ 31.5		
No.3~No.4	200VU	4.9	57.90									2.2	0.003815	55.7 ~ 57.4	55.1 ~ 55.6	—	—	
No.4~No.5	200VU	6.4	8.87									7.1	0.011080	0.0 ~ 3.8	—	3.8 ~ 5.8, 6.9 ~ 8.2		
No.5~No.6	200VU	5.2	61.08									6.6	0.004876	57.3 ~ 60.1	11.5 ~ 12.3	5.3 ~ 5.7, 6.6 ~ 7.6, 7.7 ~ 8.4, 8.6 ~ 8.7, 27.4 ~ 27.8, 30.7 ~ 31.1		
No.6~No.7	200VU	4.6	55.88									6.9	0.006863	6.1 ~ 7.0, 51.7 ~ 55.4	50.5 ~ 51.6	5.2 ~ 6.1, 49.5 ~ 49.8		
No.7~No.8	200VU	4.7	16.86									2.1	0.002713	14.2 ~ 15.8	13.7 ~ 14.1	13.4 ~ 13.5		
No.8~No.9	200VU	4.9	60.85									2.1	0.000504	—	1.9 ~ 2.0, 34.0 ~ 34.6, 46.4 ~ 46.7	19.8 ~ 20.4, 59.5 ~ 60.0		
No.9~No.10	200VU	5.0	29.74									0.3	0.000089	—	1.5 ~ 1.8	—	—	
No.10~No.11	200VU	4.7	35.85									3.6	0.002170	—	14.7 ~ 15.7, 32.3 ~ 34.8	5.4 ~ 5.5		
No.11~No.12	200VU	5.9	18.08									0	0	—	—	—	—	
No.12~No.13	200VU	4.7	60.94									0.3	0.000051	—	—	58.5 ~ 58.7, 58.8 ~ 58.9		
No.13~No.14	200VU	5.4	60.87									0	0	—	—	—	—	
No.14~No.15	200VU	5.7	8.07									0	0	—	—	—	—	
No.15~No.16	250VU	5.0	34.05									1.1	0.001557	1.5 ~ 2.6	—	—	—	
小計			610.80									40.9	0.035765					

調査⑬ C地区(新築団地)H13.6.12 調査結果一欄表

マンホールNo.	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点					
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 ■ (適宜)	中 ▨ (15mm)	小 ■ (5mm)			
No.1~No.2	250E P		26.36										0	0					
No.2~No.3	250E P		40.92										0.4	0.0004				4.7~5.1	
No.3~No.4	250E P		44.91										0	0	堆積物なし				
No.4~No.5	250E P		44.88										0	0	"				
No.5~No.6	250E P		44.88										0	0	"				
No.6~No.7	250E P		44.88										0	0	"				
No.7~No.8	250E P		28.75										5.1	0.0055		1.0~3.8 24.0~26.3			
No.8~No.9	250E P		24.93										5.8	0.0042		17.4~22.6			2.1~2.7
No.9~No.10	250E P		43.01										14.9	0.0040		41.1~42.1			0.5~4.6, 8.5~14.5, 17.1~18.4, 21.9~22.5, 32.4~34.3
合計			343.52										26.2	0.0141					

・上流より~末端取付管から上流部(起点まで)の堆積物によりTVカメラ入らず。
・下流より~下流側から5.1m付近で管継接合部の段差のためTVカメラ入らず。

調査不能

5.2m

調査⑭ C地区(新栄団地) H15.9.11 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点			
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大 ■(適宜)	中 ▨(15mm)	小 ■(5mm)	
No.1~No.2	250EGP	1.0	26.36	▨									4.9	0.000573	—	0.0~1.2	1.8~2.1, 13.5~14.6, 24.0~26.3
No.2~No.3	250EGP	1.5	40.92	▨									8.4	0.000721	—	5.5~6.7	6.9~14.0, 11.1~12.5, 13.3~20.6, 21.1~21.2, 21.7~23.3, 29.8~30.4, 32.1~33.4, 33.7~38.5, 37.1~38.0
No.3~No.4	250EGP	1.4	44.91										4.1	0.000011	—	—	7.4~7.9, 8.6~8.7, 11.6~12.5, 23.0~24.2, 28.0~28.3, 39.0~40.1
No.4~No.5	250EGP	1.6	44.88										5.1	0.000045	—	—	14.0~14.2, 14.5~17.4, 18.8~19.2, 23.3~24.1, 27.2~28.2, 39.0~39.7, 39.7~40.4
No.5~No.6	250EGP	1.9	44.88										9.1	0.000377	—	3.6~4.7	3.3~3.4, 7.2~8.3, 12.3~12.6, 13.3~14.4, 20.2~20.3, 23.8~27.3, 33.3~40.3, 42.1~43.0
No.6~No.7	250EGP	1.8	44.88										2.3	0.000274	—	—	0.3~2.6
No.7~No.8	250EGP	1.4	28.75										2.3	0.001010	—	0.3~2.6	—
No.8~No.9	250EGP	0.6	24.93										5.0	0.001953	—	1.5~3.7, 8.4~11.2	—
No.9~No.10(D地区No.17)	250EGP	2.2	43.01										1.5	0.000008	—	—	12.0~13.4, 24.7~24.8
合計			343.52										42.7	0.004972			

調査⑮ D地区(幹線)H14.8.6 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点			
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)	
No.1~No.2	250HP	5.1	25.00									1.5	0.000035	-	-	14.1~14.7 19.5~19.8 19.9~20.5	
No.2~No.3	250HP	5.8 }	42.00									0	0	-	-	-	
No.3~No.4	250HP	6.3	43.00									0	0	-	-	-	
No.4~No.5	250HP	5.7	45.00									0	0	-	-	-	
No.5~No.6	250HP	5.8 }	35.00									0.5	0.000020	-	-	18.0~18.3 18.3~18.5	
No.6~No.7	250HP	6.3	47.00									8.2	0.012625	6.6~7.8 15.2~15.3 20.3~24.2	15.7~16.4 16.5~16.6 17.0~18.3	6.1~6.6 7.9~8.1 13.4~13.6	
No.7~No.8	250HP	5.7 }	38.00									2.1	0.000807	-	-	29.2~29.6 31.2~31.3	
No.8~No.9	250HP	6.1	39.00									4.3	0.005682	16.8~17.1 17.1~19.0	-	3.8~3.9 14.8~15.6 15.6~16.8	
No.9~No.10	250HP		39.00									0	0	-	-	-	
No.10~No.11	250HP	5.8	27.00									14.3	0.020426	5.8~8.1 14.6~20.3	8.2~12.3 13.9~14.6	12.4~13.9	
No.11~No.12	250HP		26.00									1.5	0.001551	-	-	12.2~12.3 22.3~23.7	-
No.12~No.13	250HP	5.8	29.00									0	0	-	-	-	
No.13~No.14	250HP		27.00									14.1	0.020453	3.7~4.4 7.6~7.7 21.1~21.8	4.3~4.6 19.4~21.1 7.8~16.9	4.6~5.4 6.7~7.6 7.8~16.9	
No.14~No.15	250HP	5.8 }	43.00									0.2	0.000009	-	-	40.0~40.2	
No.15~No.16	250HP	5.9	41.00									0.4	0.000059	-	-	36.8~37.2	
小計			546.00									47.1	0.061667				

調査⑯ E地区(桧垣団地) H14.8.6 調査結果一欄表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点					
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)	小■(5mm)			
No.1~No.2	200V U	4.5 5.8	70.00														15.0 ~ 15.5, 15.8 ~ 16.4 19.7 ~ 19.7, 20.2 ~ 20.3 25.5 ~ 25.0, 33.3 ~ 36.0 39.8 ~ 41.1		
No.2~No.3	200V U		70.00															17.5 ~ 17.8, 21.8 ~ 21.8, 24.6 ~ 24.7 27.9 ~ 23.8, 33.9 ~ 33.1, 42.4 ~ 49.3 33.1 ~ 34.6, 40.1 ~ 40.0, 40.8 ~ 40.4 43.1 ~ 39.2, 40.7 ~ 40.0, 40.8 ~ 40.4	
No.3~No.4	200V U		70.00														5.2 ~ 5.4, 5.7 ~ 7.7 11.0 ~ 11.1, 18.6 ~ 19.9, 34.6 ~ 34.7, 39.7 ~ 39.8 47.6 ~ 47.8		
No.5~No.6	200V U		32.00														28.7 ~ 30.0		
No.6~No.7	200V U	5.0	34.00														21.4 ~ 22.2, 26.3 ~ 28.6, 29.7 ~ 31.3		
No.7~No.8	200E P	4.4	10.00														—		
No.9~No.10	200V U	5.6	49.00														—		
No.10~No.11	200V U	4.9 5.1	60.00														18.4 ~ 19.2		
No.11~No.12	200V U		58.00	※ノーカウント 調査不能														堆積物によりTVカメラが運行出来ず。	
No.12~No.13	200V U	5.0 5.3	50.00															16.7 ~ 48.1	
No.13~No.14	200V U		60.00															—	
合計			563.00															40.6	0.004604

調査⑦ F地区(土木現業所) H15.9.11 調査結果一覧表

スパンNo	管径 (mm)	勾配 (%)	延長 (m)	管内堆積物位置(上流~下流)							堆積物総延長及び総量			堆積物測点	
				0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	(m)	(m ³)	大■(適宜)	中■(15mm)
D地区No.19~ No.5	200VU	4.6	46.33								11.5	0.029134	35.9 ~ 46.3	0.0 ~ 0.6	19.4 ~ 19.9
No.5~No.4	200VU	3.7	48.78								0.5	0.001103	35.5 ~ 35.8, 47.1 ~ 47.3	—	—
No.4~No.3	200VU	4.4	61.01								0.1	0.000181	29.7 ~ 29.8	—	24.1 ~ 24.2
No.3~No.2	200VU	5.0	44.88								11.7	0.005867	9.1 ~ 9.3, 20.4 ~ 20.5, 21.3 ~ 21.4	0.0 ~ 3.0, 3.0 ~ 8.7, 10.9 ~ 11.2	15.2 ~ 17.5
No.2~No.1	200VU	5.0	36.88								19.7	0.014776	27.8 ~ 32.8	17.1 ~ 22.4, 22.4 ~ 27.8, 32.8 ~ 36.8	—
合計			237.88								43.5	0.051061			