

表4-10-1 福井平野における水準測量結果

(単位: mm、▲: 隆起)

水準点番号	水準点所在地	変 動 量													年間変動	累 積 (S50~H20)	対 象 測 定 地 域 機 関
		51	52	53	54	54~56	56~60	60~63	63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20				
1 (1) 一級水準測量路線……………旧国道8号線(基15から910-1)																	
基 15	あわら市熊坂	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	0.0	国
008-390	笹岡	1.7	0.2	0.0	1.4	▲0.7											(2.6)
008-391	笹岡	1.0	3.0	▲1.6	2.4	▲0.8		34.3				1.3	1.5	0.4			(41.1)
893	笹岡	▲0.7	1.0	▲2.7	1.4	▲1.1		2.9	2.5	▲0.3	▲0.6	▲0.1	▲0.1	▲0.0			2.2
008-392	前谷	▲1.3	5.5	▲3.6	0.4	▲0.1		4.7	3.3	0.2	▲0.9	0.8	▲0.5	▲0.1			8.5
894	中川	▲2.9	4.1	▲2.7	▲1.2	1.2		0.5	2.8	▲0.8	▲2.1	0.5	▲0.5	▲0.1			▲1.1
895	瓜生	▲2.2	6.3	▲2.0	▲9.2	11.8		▲0.6	4.4	1.0	1.4	11.1	3.6	0.9			25.6
008-395	坂井市坪江					事故		再設	3.8	亡失							(3.8)
008-396	長畝	▲0.2	7.8	▲1.5	▲4.9	5.2				亡失							(6.4)
896	長畝	0.8	7.7	▲3.1	▲6.8	0.2		5.8	5.0	1.9	▲1.9	▲0.2	3.0	0.8			12.4
008-398	谷町1丁目	▲1.8	5.7	▲0.9	▲7.1	1.0		7.4	4.0	3.3	▲2.3	0.6	1.3	0.3			11.2
897	谷町3丁目	▲1.3	5.1	▲0.4	▲7.6	0.5	▲0.1	5.7	3.9	3.5	▲2.1	▲0.3	1.2	0.3			8.1
008-399	共栄	設置	6.2	▲0.3	▲6.7	2.6	3.5	6.9	4.0	3.3	3.0	0.8	2.0	0.5			25.3
008-400	吉政	▲0.7	7.2	▲2.1	▲7.8	1.4	2.4	4.3	1.9	2.5	▲5.0						4.1
898	高柳	0.0	8.1	▲1.4	▲6.9	3.5	9.6	6.3	4.0	3.6	▲0.8	0.1	1.8	0.5			27.9
008-401	北横地	▲1.2	9.0	▲1.3	▲6.4	1.7	3.6	5.9	3.6	2.8	▲1.5	1.5	2.8	0.7			20.5
899	坂井市香安	0.1	11.2	▲4.4	▲5.6	2.0	2.6	4.7	2.5	1.5	▲2.3	0.5	2.1	0.5			14.9
900	福井市下森田桜町	2.8	12.1	▲4.2	▲5.5	2.5	8.2	5.6	10.0	5.0	▲0.7	0.6	5.0	1.3			41.4
901	高木北1丁目	0.3	9.2	▲1.4	▲5.3	4.3	9.5	5.3	4.6	4.1	1.9	▲0.9	5.4	1.4			37.0
902	文京1丁目	▲3.1	11.3	▲3.3	▲6.4	6.4	15.1	4.2	3.3	2.1	▲1.5	▲3.2	4.3	1.1			29.2
交5258	松本2丁目	▲3.4	11.3	▲1.4	▲4.0	5.0	13.0	4.1	3.9	6.7	▲2.3	▲3.6	6.0	1.5			35.3
903	大手3丁目	▲3.8	15.2	6.0	0.0	18.8	16.8	4.4	11.0	7.8	0.0	▲4.0	7.6	1.9			79.8
008-410	大手3丁目	▲4.4	11.0	▲0.7	▲0.2	14.8	17.0	5.1	19.6								(62.2)
008-411	毛矢1丁目	▲3.8	6.9	▲2.4	▲3.0	2.8	12.9					▲3.7					(9.7)
904	西木田1丁目	▲3.7	11.2	1.9	▲1.7	4.6	19.8	5.7	10.4	0.7	▲3.5	▲9.5	8.1	2.0			44.0
008-412	みのり1丁目	▲0.3	4.4	▲0.3	4.6	▲0.4	14.1	4.2	4.0		亡失						(30.3)
125	みのり1丁目										設置	▲1.0	2.0				1.0
905	花堂北2丁目	▲2.6	▲1.6	▲4.0	0.7	▲6.9	3.5	1.6	0.2	0.4	▲1.2	▲1.2	0.3	0.1			▲10.8
008-413	花堂中1丁目	▲1.2	12.7	1.7	▲2.2	1.7	12.8	事故	—	1.5	0.6	▲1.2	8.4	2.1			34.8
906	下荒井町	6.4	23.6	8.4	▲1.8	2.6	14.5	2.2	3.6	3.0	▲2.3	▲2.0	1.1	0.3			59.3
008-415	今市町	9.2	26.1	10.1	事故	再設	27.7	8.3	再設			▲1.2	0.6	0.2			(80.8)
008-416	今市町	▲4.8	8.4	1.5	▲6.5	▲2.6	7.5										(3.5)
907	今市町	▲7.0	3.4	0.8	▲5.0	▲1.5	8.2	3.2	3.5	0.3	▲2.3	0.9	1.2	0.3			5.7
008-417	真木町	設置	11.6	3.3	▲0.7	1.9	8.8	9.4	13.7	▲1.3	▲0.6	▲0.8		0.0			45.3
008-418	浅水二丁目	4.7	15.6	5.1	6.3	13.2	16.7	16.8	17.4	4.3	5.7	1.6	4.3	1.1			111.7
908	下江尻町	▲9.0	1.2	▲0.8	1.5	1.2	▲1.7	6.1	4.2	▲3.8	▲1.5	▲1.7	▲0.4	▲5.8			
909	鯖江市神明町	▲3.1	▲1.2	0.2	2.1	▲1.5	2.1	3.9	4.7	▲2.0	▲1.5	▲1.2	▲1.6	▲0.4			0.9
910	水落町	▲5.3	▲2.3	▲1.4	2.4	▲1.3	1.4	0.7	3.1	▲1.1	▲0.8	0.8	▲3.4	▲0.9			▲7.2
38	上河端町	▲2.1	0.0	▲0.1	1.8	1.0	1.7	0.9	9.0			2.0	▲4.0	▲1.0			(10.2)
910-1 仮不動点	新町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	▲2.4	▲0.6	▲2.4			
1 (2) 一級水準測量路線……………九頭竜川左岸通り(附21から15)																	
付21 仮不動点	坂井市梶	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	国
44012-006	安島	▲0.1	▲0.6	0.2	1.3	8.9	1.0	再設	0.3	▲0.2	1.7	▲0.3	1.0	0.3			13.2
44012-004	安島	1.4	▲2.3	0.0	1.2	3.1	▲1.5	▲0.8	1.1	▲1.1	事故	▲0.4	2.0	0.5			(2.7)
44012-002	米ヶ脇	事故	2.4	▲1.0	3.4	3.9	67.3	3.4	1.5	3.8	1.6	3.1	1.6	0.4			91.0
44012-000	元新	5.0	▲0.3	▲0.1	4.9	7.5	7.6	5.8	3.8	7	亡失	2.4	1.0	0.3			(44.6)
3244	新保	1.9	3.4	▲6.3	3.7	1.2	▲0.9	2.8	▲1.9	2.1	1.8	0.2	2.8	0.7			10.8
3245	下野	20.6	34.6	16.0	22.4	27.6	52.0	30.2	24.5	24.6	16.1	14.7	19.1	4.8			302.4
41	下野	設置	2.0	18.2	19.0	29.4	13.0	5.5	7.3	4.7	▲1.2	6.8	1.7	10.4			104.7
3246	福井市砂子田町	13.8	29.7	3.6	15.0	15.3	28.5	18.7	10.8	16.8	9.8	6.5	13.1	3.3			181.6
42	昭和新聞	設置	▲10.0	7.5	2.6	8.0	7.2	▲2.4	5.7	1.0	▲1.8	5.7	1.4	23.5			
43	三宅町	設置	▲16.0	1.1	▲1.5	0.7	4.0	▲2.8	4.6	0.0	▲0.2	5.4	1.4	▲4.7			
3247	布施田町	1.9	21.9	▲1.2	3.3	7.6	21.2	11.0	3.9	11.1	3.7	6.2	11.4	2.9			102.0
3248	江上町	▲2.2	9.7	▲5.1	▲3.2	2.1	2.2	7.3	2.8	5.7	7.4	4.1	9.3	2.3			40.1
3249	田ノ谷町	0.7	10.8	1.8	▲1.9	4.0	17.4	7.5	3.8	9.8	4.8	1.7	11.6	2.9			72.0
3250	地藏堂町	▲0.6	12.1	1.4	▲1.2	9.7	17.4	9.8	18.6	10.1	4.6	4.5		0.0			86.4
3250													再設				
3251	文京6丁目	▲0.6	15.3	0.5	▲3.3	7.5	15.9	再設	6.2	4.1	▲0.7	▲4.7	4.5	1.1			44.7
15	乾徳2丁目	▲4.4	17.6	8.3	0.4	13.2	69.7	36.7	32.7	19.7	12.7	14.1	21.4	5.4			242.1
2 (1) 福井平野北部(坂井郡)……………三国町梶からあわら市矢地(44012-008から44032-002)																	
44012-008	坂井市梶	3.0	0.0	▲1.0	1.0	0.0	3.0	2.0	再設	2	▲2	1	1	0.3			10.0
44012-010	平山	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	▲1.0	1	▲2	2	1	0.3			12.0
44012-012	加戸	6.0	7.0	3.0	▲2.0	3.0	23.0	6.0	▲1.0	1	1	3	2	0.5			52.0
44012-014	あわら市田中々	6.0	8.0	4.0	0.0	7.0	22.0	6.0	4.0	再設	4	3	4	1.0			68.0
44013-000	国影	3.0	9.0	8.0				13.0	▲5.0	3	1	1	5	1.3			38.0
44013-002	あわら市坂の下	4.0	8.0	1.0				再設	▲1.0	2	2	2	0	0.0			5.0
44032-000	菅野	▲4.0	4.0	▲6.0				5.0	再設	▲3	2	2	▲6	▲1.5			▲6.0
44032-002	矢地	▲1.0	6.0	▲4.0				10.0	6	0	6	2	2	0.5			27.0
2 (2) 福井平野北部(坂井郡および福井市の一部)……………芦原街道(1から13)																	
1	あわら市下番	16	22	11	10	21	33	21	12	4	5	4	5	1.3			164.0
2	坂井市大味	7	18	1	4	再設	49	23	12	4	2	3	6	1.5			129.0
5	下兵庫	1	13	-3	-1	5	3	7	2	移設	▲3	0	4	1.0			28.0
3253	坂井市西長田	4	13	-4	0	3	1	5	2	3	▲6	1	4	1.0			26.0
10	西太郎丸	2	17	-5	-1	7	7	6	4	9	再設	1	6	1.5			(53)
12	針原	-2	13	-1	-2	2	7	3	5	4	▲6	1	7	1.8			31.0
13	福井市天池町	4	17	3	-1	7	17	再設	21	6	▲1	2	8	2.0			83.0
2 (3) 福井平野北部(坂井郡)……………坂井町宮領～春江町江留上(7から11)																	
3	坂井市木部新保	11.0	24.0	0.0	2.0	10.0	10.0	11.0	4.0	3.0	0.0	1					

水準点番号	水準点所在地	変 動 量														年間変動(S50~H20)	累積(S50~H20)	対 象 測 定 地 域	機 関
		51	52	53	54	54~56	56~60	60~63	63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20						
2 (3) 福井平野北部(坂井郡).....坂井町宮領~春江町江留上(7から11)																			
8	坂井市布施田新	4.0	21.0	0.0	▲3.0	5.0	14.0	6.0	2.0	4.0	▲2.0	0	7	1.8	58.0		県		
9	高江	0.0	17.0	▲3.0	▲4.0	5.0	4.0	5.0	1.0	6.0	▲2.0	0	4	1.0	33.0		市		
10	西太郎丸	2.0	17.0	▲5.0	▲1.0	7.0	7.0	6.0	4.0	9.0	再設	1	6	1.5	(53)		市		
11	江留上	4.0	11.0	▲7.0	▲3.0	5.0	3.0	8.0	2.0	5.0	▲2.0	0	11	2.8	37.0		市		
3 福井市南部地域(対象地域)																			
008-411	福井市毛矢1丁目	▲3.8	6.9	▲2.4	▲3.0	2.8	12.9								(13.4)	○	国		
904	西木田1丁目	▲3.7	11.2	1.9	▲1.7	4.6	19.8	5.7	10.4	0.7	▲3.5	▲9.5	9.0	2.3	44.9	○	市		
26	春日3丁目	▲6.0	9.0	1.0	▲4.0	3.0	18.0	5.0	8.0	8.0	▲4.0	▲3.0	5.0	1.3	40.0	○	市		
101	月見4丁目						設置	16.0	16.0	10.0	13.0	4.0	10.0	2.5	69.0	○	市		
008-412	みのり1丁目	▲0.3	4.4	▲0.3	4.6	▲0.4	14.1	4.2	4.0	事故					(30.3)	○	国		
125	みのり1丁目									設置	▲1.0	2.0	3.0	0.8	4.0	○	市		
26-1	木田1丁目	設置	13.0	1.0	▲2.0	2.0	22.0	2.0	7.0	0.0	▲8.0	▲6.0	6.0	1.5	37.0	○	市		
26-2	木田1丁目	設置	12.0	1.0	▲2.0	1.0	24.0	2.0	7.0	1.0	▲9.0	▲6.0	5.0	1.3	36.0	○	市		
27	下馬町	▲5.0	6.0	▲3.0	▲2.0	▲2.0	17.0	▲1.0	10.0	8.0	0.0	▲7.0	5.0	1.3	26.0	○	市		
905	花堂北2丁目	▲2.6	▲1.6	▲4.0	0.7	▲6.9	3.5	1.6	0.2	0.4	▲1.2	▲1.2	0.3	0.1	▲10.8	○	国		
30	羽水1丁目	▲6.0	5.0	▲5.0	▲1.0	6.0	11.0	再設	14.0	8.0	▲1.0	0.0	9.0	2.3	40.0	○	市		
008-413	花堂中1丁目	▲1.2	12.7	1.7	▲2.2	1.7	12.8	事故	再設	1.5	0.6	▲1.2	8.4	2.1	34.8	○	国		
107	下六条町						設置	19.0	20.0	12.0	6.0	▲2.0	9.0	2.3	64.0	○	市		
28	小稲津町	▲5.0	2.0	▲1.0	0.0	▲3.0	11.0	0.0	0.0	5.0	▲1.0	▲3.0	2.0	0.5	7.0	○	市		
103	江守中町						設置	5.0	10.0	0.0	3.0	▲4.0	2.0	0.5	16.0	○	市		
104	西谷2丁目						設置	7.0	14.0	2.0	5.0	▲2.0	6.0	1.5	32.0	○	市		
105	大島町						設置	5.0	7.0	1.0	0.0	▲1.0	4.0	1.0	16.0	○	市		
110	江端町						設置	11.0	7.0	▲2.0	1.0	4.0	1.0	21.0	○	市			
31	大町	▲2.0	8.0	1.0	▲2.0	1.0	13.0	2.0	6.0	3.0	1.0	▲2.0	3.0	0.8	32.0	○	市		
32	下六条町	▲5.0	7.0	3.0	▲2.0	▲1.0	15.0	5.0	10.0	12.0	4.0	3.0	6.0	1.5	57.0	○	市		
40	下荒井町	設置	31.0	11.0	▲3.0	6.0	22.0	6.0	7.0	6.0	1.0			0.0	87.0	○	市		
906	下荒井町	6.4	23.6	8.4	▲1.8	2.6	14.5	2.2	3.6	3.0	▲2.3	▲2.0	1.1	0.3	59.3	○	国		
4 (1) 対象地域を除く福井市.....北西部																			
113	福井市灯明寺2丁目								設置	5.0	3.0	1.0	7.0	1.8	16.0		市		
14	新田塚町	▲2.0	10.0	2.0	▲1.0	1.0	11.0	12.0	10.0	5.0	▲5.0	▲1.0	設置	0.0	42.0		市		
118	八ツ島町								設置	15.0	0.0	0.0	7.0	1.8	22.0		市		
100-1	文京3丁目						設置	0.0	6.0	6.0	2.0	▲5.0	5.0	1.3	14.0		市		
100-2	文京3丁目						設置	1.0	6.0	6.0	3.0	▲3.0	5.0	1.3	18.0		市		
15-1	乾徳2丁目							設置	14.0	13.0	3.0	▲2.0	10.0	2.5	38.0		市		
108	菅谷2丁目							設置	11.0	12.0	7.0	5.0	10.0	2.5	45.0		市		
119	学園1丁目							設置	14.0	6.0	▲1.0	▲1.0	10.0	2.5	29.0		市		
16	光陽4丁目	5.0	22.0	8.0	0.0	19.0	再設	14.0	10.0	11.0	3.0	1.0	6.0	1.5	99.0		市		
109	照手2丁目							設置	11.0	8.0	2.0	▲5.0	8.0	2.0	24.0		市		
117	順化2丁目							設置	5.0	0.0	▲3.0	8.0	2.0	10.0		市			
4 (2) 対象地域を除く福井市.....北東部																			
20	福井市高木町	2.0	6.0	▲2.0	▲4.0	2.0	再設	10.0	6.0	13.0	▲3.0	1.0	6.0	1.5	37		市		
21	大和田町	10.0	8.0	▲1.0	0.0	1.0	11.0	3.0	2.0	5.0	▲5.0	3.0	4.0	1.0	41		市		
22	北野上町	5.0	0.0	▲4.0	▲2.0	▲6.0	9.0	▲1.0	2.0	3.0	▲8.0	5.0	3.0	0.8	6		市		
114	高柳町								設置	10.0	4.0	8.0	0.0	22		市			
115	大和田町								設置	9.0	2.0	1.0	6.0	1.5	18		市		
116	開発4丁目								設置	8.0	0.0	0.0	6.0	1.5	14		市		
111	四ツ井2丁目								設置	3.0	2.0	▲6.0	0.0	0.0	▲1		市		
5257	新保1丁目	2.0	7.0	▲4.0	0.0	▲7.0	13.0	0.0	3.0	1.0	▲1.0	0.0	5.0	1.3	19		市		
5256	上中町	0.0	3.0	▲4.0	▲3.0	▲2.0	6.0	▲2.0	3.0	2.0	▲9.0	3.0	3.0	0.8	0		市		
3259	原目町	▲1.0	3.0	▲3.0	▲1.0	▲2.0	12.0	▲5.0	3.0	3.0	▲5.0	1.0	4.0	1.0	9		市		
福井原標	大手3丁目						再設	9.0	6.0	4.0	▲2.0	▲2.0	8.0	2.0	23		市		
23	御幸2丁目	▲4.0	12.0	8.0	▲6.0	5.0	19.0	4.0	6.0	4.0	▲4.0	3.0	5.0	1.3	52		市		
106	成和2丁目						設置	5.0	8.0	6.0	▲2.0	▲1.0	5.0	1.3	21		市		
120	問屋2丁目								設置	7.0	▲5.0	▲2.0	6.0	1.5	6		市		
3260	河水町	▲5.0	3.0	▲4.0	0.0	▲2.0	11.0	▲1.0	2.0	5.0	▲7.0	▲1.0	5.0	1.3	6		市		
24	和田東町	▲6.0	8.0	▲1.0	▲5.0	▲2.0	20.0	1.0	再設	1.0	▲3.0	▲1.0	4.0	1.0	16		市		
25	曾万布町	▲9.0	3.0	▲7.0	3.0	▲8.0	13.0	再設	3.0	0.0	▲3.0	▲4.0	3.0	0.8	▲6		市		
3261	荒木町	▲8.0	▲1.0	▲5.0	1.0	▲6.0	5.0	▲3.0	1.0	2.0	▲4.0	▲2.0	3.0	0.8	▲17		市		
29	稲津町	▲5.0	0.0	▲1.0	3.0	▲5.0	6.0	1.0	2.0	5.0	▲4.0	▲1.0	4.0	1.0	5		市		
4 (3) 対象地域を除く福井市.....南西部																			
112	福井市加茂河原2丁目							設置	5	3	▲3	▲3	4	1.0	6		市		
19	足羽2丁目	0	16	7	4.0	▲4.0	27.0	2	6	2	4	-13	6	1.5	57		市		
102	若杉町						設置	10	14	7	2	1	8	2.0	42		市		
17	福新町	2	15	0	▲4.0	4.0	16.0	10	10	4	1	0	8	2.0	66		市		
18	種池町	▲1	6	2	▲2.0	7.0	6.0	6	11	5	4	1	29	7.3	74		市		
121	合谷町								設置	3	3	1	3	0.8	10		市		
122	南居町								設置	30	21	10	8	2.0	69		市		
123	三尾野町								設置	12	15	4	8	2.0	39		市		
124	中野町								設置	4	3	0	4	1.0	11		市		
4 (4) 対象地域を除く福井市.....南東部																			
33	福井市下細江町	▲8	1	▲2	1	▲6	3	1	3	8	▲3	▲1	1	0.3	▲2		市		
34	稲津町	▲6	2	▲4	2	▲4	10	8	再設	17	▲1	▲1	4	1.0	27		市		
35	新開町	▲5	8	4	事故	6	12	0	4	3	▲2	▲2	2	0.5	30		市		
36	上河北町	▲5	3	▲1	▲4	▲4	4	0	2	3	▲3	▲3	2	0.5	▲6		市		
37	上細江町	▲5	2	▲1	▲1	▲5	3	0	4	4	▲1	▲3	2	0.5	▲1		市		
3272	半田町	1	9	5	▲4	6	8	3	5	▲1	事故	10	9	2.3	51		市		
3271	太田町	▲2	0	▲1	▲3	▲4	5	0	3	▲2	▲1	▲1	1	0.3	▲5		市		
3270	徳光町	▲5	0	▲1	▲2	▲5	8	0	2	1	1	1	2	0.5	2		市		

注: 1) 累積の()は最終測定年までの累積である。
 2) 年間変動はH16~H20の変動量の年平均値である。

(資料:環境政策課)